

电脑爱好者

爱好者



中国邮发报刊社

邮发代号: 82-512

不叫“偷菜”叫“采摘” SNS网站迅速成长秘籍

■认识奥巴马有什么方法
■不偷菜也能挣钱的妙计
■不装外挂 学习偷菜两不误
■防偷防贼 开心网把妹绝招

后GT时代(B)美女时钟(41)《鸡信》新编(50)病毒茶几(52)Office 2010(56)
熬夜之区(58)李雷与韩梅梅(60)主页篡改(64)高仿iPhone(90)菜鸟进阶(94)

蛋白质折叠

电源分布式运算满载横向测试

■DNA、RNA、蛋白质折叠, 癌症成因3步走
■量温度、测噪音、验效率, 分析数据4款电源大比拼

85 71 62 53 75
套应用方案 个实用技巧 个问题解答 条新闻评论 款新品介绍

半月刊

02

2010

1月15日
出版



Fühlen 富勒

YOU CAN FEEL

如此科技, 您不想感受一下吗?

或许在汽车制造中您见过赋予尖端科技的智能机器人自动化生产技术
现已开始为您创造手感绝佳的电脑键盘
我们更聘请全球知名的设计公司
德国Die: haptiker GmbH公司为您呈现指键合一的专属工学设计

We believe you can feel



富勒电脑外设中国营销总部
珠海市智迪科技有限公司

更多信息请登陆富勒官方网站: www.fuhlen.com
服务电话 400-882-8266

全球知名设计公司德国die: haptiker GmbH公司设计

CNF



张健

《电脑爱好者》杂志副主编

劝君带“饭”上路

当你看到本期杂志的时候，恭喜你已经走在了2010年的“新长征路上”。熟悉崔健的朋友，一定知道一曲“新长征路上的摇滚”作为他的代表作一度唱遍大江南北。对于80后、90后来说，他和这首歌已成过眼云烟。但2010年却被各界精英喻为共和国走上“新长征之路”的元年。2009 十大CCTV中国经济年度人物对此作出了精辟的判断。

新浪首席执行官兼总裁曹国伟用“打造了国内最有影响力的门户”总结了新浪10年的发展历程，同时寄希望于2010年的“围脖”经济，即个人与个人、个人与企业的交流、沟通所产生的商业价值；新东方教育集团董事长俞敏洪总结他新东方人的成就在于“坚持重复”，调侃之余我们深刻感受到了新东方精神核心在于持之以恒做一件事；东软集团董事长兼总裁刘积仁认为2009年企业逆势成长的要素在于把握新机会；吉利控股董事长李书福收购“沃尔沃”同样得益于经济危机之下对机遇的准确判断；凤凰出版传媒董事长谭跃获用100亿产值的优异成绩单为中国的传媒企业树立了标杆，但他认为这也只是一个开始……

记得在颁奖典礼上，年度经济人物们无不表达了对企业和行业的2010充满了希望。企业家们用血汗换来的精辟见解，总结起来便是对2010年取得成功要素的高度浓缩，即“持之以恒地做一件事，准确把握机会，带上

‘围脖’开始新的征程”。这里面并不是简单的短语叠加关系，其要点在于“持之以恒、机会、归零心态”。

爱好者网(www.cfan.com.cn)论坛里经常会有老读者在表达对内容改版的意见和建议时，流露出“内容过于简单，希望树立技术权威”的想法。第一次看到这样的评述，我还没有找到更合适的答案，现在有了。这便是《电脑爱好者》十六年来经久不衰的秘密，我们每一年都在要求编辑们具备“归零心态”，用新读者的眼光审视内容，这样做能保证新读者的进入门槛不会太高；我们“持之以恒”地把握住学用为本的原则，从选题、约稿、编辑、出版、评刊各个环节来保证内容的“实用性”，以便让老读者从中体会到《电脑爱好者》的精髓。当然，面对互联网大潮，我们寄希望于满足读者逐渐转换为网民的趋势，把握住平网转型的“机会”。成功的契机就在于未来的互联网是与传播介质无关的——通过PC、手机、电子书、电视机甚至是坐在车里，都能够随时随地接入互联网——却更依赖“以用户为中心”的传播方法，恰巧《电脑爱好者》秉承的就是这样一种方法。

站在主编的立场上，我希望大家跟我们的小编一起站在2010版的新起点上，看一看80后、90后是怎样推动社会发展的。2010年，劝君带上“稀饭”踏上新征程。

目录 CONTENTS

《电脑爱好者》2010年02期 | 总第345期

网站: www.cfan.com.cn

新视界

8 2012提前到来 后BT时代之5大猜想

10 新闻报

12 捏软柿子 QQ影音白用开源代码

菜鸟集训营

新人帮

13 闪盘复制太Out 轻松同步赏大片

14 给点阳光就灿烂 给个指令就自转

16 我只要第一次! 软件设置不重来

17 逾越办公代沟 Office兼容性大提升

18 网豆出山记

19 装机从CPU“摸”起

加油站!

20 谁比游戏BOSS更强大?

20 “文件捆绑”就是“寄居蟹”

21 大起底: 游戏机刷机的秘密

回音壁

22 回音壁

稀饭软组织

特别话题

24 SNS网站迅速成长秘笈

系统

29 “祸”上浇油? 微软拼音抢先尝!

30 给自带程序配上10种“核武器”

32 新款VHD安装盘火热登场

33 记性不好? 用数字证书加密!

33 峰声: 流行那一年

34 宿舍电脑使用情况全掌控

35 我来修电脑

36 最新闻、最评论

36 我爱问三疯

网络

37 盘点2009年3大跳票

38 不花1分钱, 白得1台无线路由器

39 小抄速记

40 网盘下载, 向低速说No!

41 美女, “玩”一分钟就换

41 玩转飞信——批量加好友

42 CFan盒酸梅敲打网络

44 打破断线魔咒, 在线谷歌服务本地用

44 揪出QQ农场的偷菜黑手

软件

45 新春临近发短信我有新妙招

46 新软速递

47 武汉软件大户 两天开发一个软件

48 超级兔子两大“问题”提前

48 小抄速记

49 两步诞生Word字符画

49 白话连篇: Google, 够狠!

50 《结局》新编: 小贝、宋婷婷与小三

的电脑之战

52 帮你拔掉钉子 清除杀毒软件有“专杀”

52 病毒茶几

53 一条快捷方式 熟混黑白两道

53 轻松设置, 让瑞星如虎添翼

办公

54 辰昊, 你打印的报表为什么这么差?

54 小抄速记

55 孩子学数学, ET来帮忙

55 所见即所得 剪贴板变身表格整合器

56 参与“Office 2010发现之旅”为

TA准备最好的春节礼物

校园新鲜人

58 熬夜之谜

58 我和短信那些事

59 大四宅男宿舍的IT装备

59 小姜、笨球和miniplayer

60 李雷与韩梅梅中关村买本记

60 IPV6转IPV4, 校园网路路通

达人会馆

62 爱惜闪盘的小伎俩

63 邮件附件巧分发

63 邮件附件巧分发+当“断点续传”附件时

64 小问题最难缠 主页修改已陷僵局

65 伪技巧曝光台

66 探寻Windows 7的库

67 忽悠吗? 宽带平白提高四倍的传说

傻博士信箱

系统

58 已经是SP3, 为何提示更新SP1?

58 开启系统防火墙后局域网无法共享

68 无法将程序锁定到任务栏

58 声卡为何不能启用

68 硬盘图标变成光驱图标

68 运行Chkdsk时总是提示错误

58 CHM电子书打开变成了计算器

68 远程桌面总是自动取消

软件

69 WinRAR地址栏丢失

69 瑞星升级提示12007错误



69 KMPayer播放器不能使用多媒体键盘控制

69 经常弹出KAV script checker

69 相片无法预览

69 播放电影很卡

网络

70 IE无法打开淘宝宝贝详细页面

70 Firefox无法设置为默认浏览器

70 迅雷无法下载4GB以上的大文件

70 无法安装QQ2010

70 QQ邮箱发邮件提示错误

70 局域网中无法访问内网网站

70 IE8不显示PNG图像

硬件

71 无线网上为何掉线

71 联想Ideapad Y450玩《魔兽争霸3》蓝屏

71 死机故障内存遭

71 黑莓7130无法进入系统

71 华硕 P5G41-M LX主板休眠唤醒断网

71 诺基亚5800快捷键丢失

天生我才

72 电子杂志也能生财? 这是真的!

74 鄙视山寨机,自编联系人备份程序

76 江少创业,网上安家第一步

78 教育部考试中心NCRE真题点评四级

数据库工程师篇

硬派圈子

特别话题II

80 电源分布式运算满载横向测试

笔记本与整机

86 涨跌榜

87 你有迅驰 我有“彪马”!

88 失效的Think蓝键功能更强大!

89 超酷!办公本本摇身变电话

89 小抄速记

数码外设

90 就要这个Phone!

91 别人教你日赚二百元

92 脱掉“马甲”买显卡要当“芯”

93 看一看数码潮人的家 中学的记忆

93 二维码现身!买火车票不再难

94 越菜越强 越睡越嗨!

95 揭竿而起 电子书热潮即将开战!

95 硬盘还敢再快点不?

96 大家一起炫

96 小抄速记

97 购音箱,你要的是法拉利还是切诺基

98 笑谈小音响,“面包机”不再是以往

记忆中的画面

硬件DIY

99 CFAN帮你攒

评测与报价

100 精英H55H-M主板

101 戴尔 Inspiron 13z ULV笔记本电脑

102 华硕ET2002T全触控一体机

103 金士顿 DataTraveler DTLocker+ 加密闪存盘

103 明基Joybook Lite S43 双核ULV本

104 技嘉 GA-790XTR-UD4主板

105 麦博M-111普及版2.1音箱

106 Intel酷睿i5 661给你好看

108 报价

111 CFAN大卖场

社区新鲜派

116 过渡,不等于过度

117 影音部落

我和你

118 我和你

C语言

120 C语言

软件名称	说明	页码
Autorun Builder	制作安装界面	32
玩转手机	用电脑管理手机短信	45
博客备份工具	博客文章备份	47
Image2Html	图片转字符	49
Messenger Plus MSN	聊天记录加密	50
商锁截屏工具	定时截屏	51
MessenPass MSN	密码提取	51
AppRemover	清除杀毒软件	52
CFosSpeed	宽带优化	67
Folding@Home	分布式运算显卡客户端	80



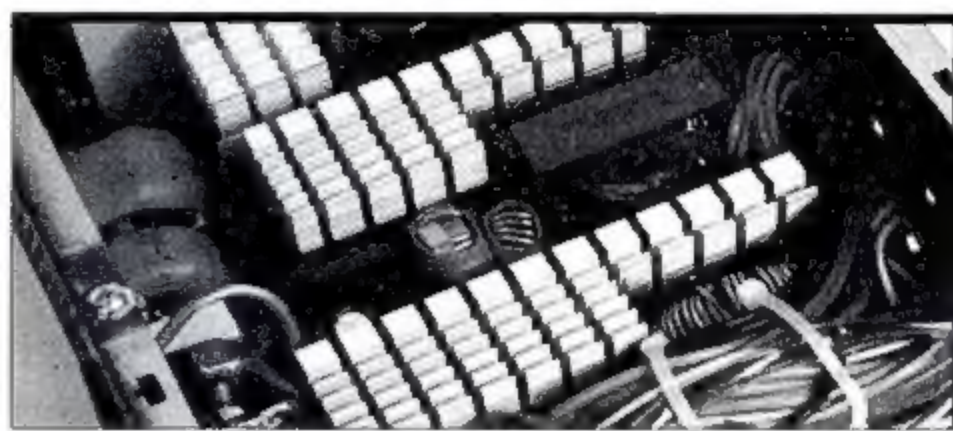
CFan

IT 技术 资讯 热点 社区 更多 »

有问题 找稀饭: www.cfan.com.cn

CFan搜索 手气不错

高级搜索
使用偏好
语言工具



不叫“偷菜”叫“采摘” 不会“开心”不应该 SNS网站迅速成长秘籍

- Q1: 认识奥巴马有什么方法?
- Q2: 如何不偷菜也能迅速挣钱?
- Q3: 不装外挂 就不能按时偷菜吗?
- Q4: 如何吸引mm来看你的开心网?

24

蛋白质折叠, 突破癌症的关键密码 电源分布式运算满载横向测试

- Q1: 癌症是什么引起的?
- Q2: 分布式运算是什么?
- Q3: 哪款电源能经受住压力测试?
- Q4: 何种电源能为你节省开支?

80

初学弟子

- BT没了咱咋办? (P8)
- 如何在两个地方同步文件? (P13)
- 软件设置如何备份? (P16)
- CPU为什么散热不好? (P19)
- 游戏机刷机你了解吗? (P21)
- 如何提高Office 2007兼容性? (P17)
- 如何将美女时钟搬到桌面? (P41)
- 熬夜之后补觉能否补回来? (P58)
- 校园美女有什么数码宝贝? (P59)
- 高仿iPhone哪个好? (P90)
- 硬盘为何这么慢? (P95)
- 买音箱和买车有何共同点? (P97)
- 新一代的面包机该是什么样子? (P98)

江湖少侠

- 如何为网盘下载提速? (P40)
- 如何找出QQ农场中的陌生人? (P44)
- 如何制作Word字符动画? (P49)
- 如何把Excel表格打印得漂亮? (P54)
- 如何用WPS让孩子识大数? (P55)
- 短信有什么妙用? (P58)
- 李雷与韩美美怎么买电脑? (P60)
- 电子杂志如何生财? (P72)
- 网站推广第一步如何做? (P76)
- 如何让笔记本接电话? (P89)
- 消费优惠券还能赚钱? (P91)
- 假火车票能用手机看? (P93)
- 超频真的很难么? (P94)

一代宗师

- 如何打造安全又方便的安装盘? (P32)
- 如何将无线网卡变成无线路由? (P38)
- 2010年网络软件流行趋势会怎样? (P42)
- 如何快速发送祝福短信? (P45)
- 博客备份工具是如何开发的? (P47)
- 如何卸载杀毒软件? (P48)
- 为何千千静听默认打开的是网址? (P53)
- 如何更好地使用瑞星杀毒软件? (P53)
- 如何得知朋友在和谁聊天? (P50)
- 为何浏览器主页总被修改? (P64)
- 网上流传的带宽翻倍软件是真的吗? (P67)
- 如何备份WM手机上的联系人? (P74)
- 如何利用Thinkpad蓝键? (P88)

文件同步真省心(13)	批量来鸟(14)
软件备份好轻松(16)	闹豆带你玩高潮(18)
CPU涂抹硅脂小技巧(19)	游戏机刷机(21)
Office 2007兼容性(17)	美女时钟(41)
飞信加好友(41)	超级兔子故障(48)
熬夜之谜(58)	宿舍IT装备(59)
美女的数码宝贝(59)	分清显卡型号再去买(92)
80后的回忆(93)	晒出你的数码宝贝(96)
看车选音箱(97)	面包机的选购(98)

网盘提速(40)	QQ农场陌生人(44)
本地谷歌文档(44)	博客备份工具开发故事(47)
杀毒软件知识(48)	双主图标就杀毒(49)
制作Word字符(51)	Excel的打印技巧(54)
用WPS表格给孩子学数字(55)	剪贴板变身集合器(55)
短信妙用(58)	李雷与韩美美买电脑(60)
伪技巧曝光(65)	电子杂志生财(72)
网站推广(76)	AMD笔记本平台导购(87)
修改按键功能(88)	菜鸟也玩CPU超频(94)

万能的安装盘(32)	数字证书加密(33)
虚拟无线路由(38)	预支网络新功能(42)
发送祝福短信(45)	卸载杀毒软件(48)
千千静听自动打开网址(49)	窥探别人隐私(52)
IPv6转IPv4(60)	浏览器主页篡改原理(64)
带宽优化软件揭秘(67)	备份WM手机中的联系人(74)
电源压力测试(80)	笔记本Modem利用(89)
带你选高仿iPhone(90)	3C手机玩优惠券的生活(91)
二维码辨认真假车票(93)	硬盘高速时代快来吧(95)

PRODUCTS INDEX 产品索引

航嘉 X7 900电源(82)金河田龙霸一号860ELR电源(83)技展酷睿四核450电源(84)多彩超霸DLP-500R电源(85)微星X-Slim X430(87)惠普 ProBook 4416s(87)华硕m510T70Tr-SL(87)明基Joybook Lite T131(87)三诺 AV6501音箱(97)三诺 N-50G音箱(97)三诺iFi-331典藏版音箱(97)三诺H-111音箱(97)三诺V-11丑女版音箱(97)漫步者M360多媒体音响(98)精英 H55H-M主板(100)戴尔 Inspiron 灵越 13z ULV笔记本电脑(101)华硕ET2002T全触控一体机(102)金士顿 DataTraveler(103)DTLocker+ 加密闪存盘(103)明基Joybook Lite 543 双核ULV本(103)技嘉 GA-790XTA-U04主板(104)麦博M-111普及版2.1音箱(105)Intel 酷睿i5 661(106)Dell Inspiron 零越 546(111)华硕K40E6670n-SL笔记本电脑(111)华硕登机箱(111)全新苹果iPhone 3GS (16GB) 手机(111)

一本大家都能看懂的电脑杂志

电脑爱好者

www.cfan.com.cn

2010年02期 总第345期

主管单位 中国科学院
主办单位 北京《电脑爱好者》杂志社
中国计算机世界出版服务公司
编辑出版 《电脑爱好者》杂志编辑部

顾问 郭传杰
社长 葛程远
执行社长/总编 封立鹏
出版部 景静(主任)

副主编 张健
编辑部 张勇(主任) 何昊(副主任)
陈荣贵 张文 杜昕
张锐峰 白斌 匡平
评测室 西浩铭(评测室主任) 张磊 柴涛
设计制作部 余文憬(总监) 陈红侠 刘玉川
发行部 刘丽华(总经理) 戴治(副总经理)
客户服务部 顾建林(总经理) 刘新路(副总监)
广告总代理 北京爱好者文化传媒有限公司
姚雯(副总监) 米彬(副总监)
李隆(南方客户总监)

办公/通信地址 北京市海淀区翠微中里14号楼4层(邮编:100036)
北京123信箱(北京《电脑爱好者》杂志社)
E-mail wohn@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)

网址 http://www.cfan.com.cn

总机 010-68130909

广告客户部 010-68250606

读者服务部(发行) 短信:13801293315 电话:010-68258784
(周一至周五, 9:30~11:30, 13:30~17:00)
邮购自助查询:010-68259307 / 68259457

订阅 全国各地邮局(所)

国内发行 北京报刊发行局

邮发代号 82-512

国外发行 中国国际图书贸易总公司

发行代号 4576SM

刊号 ISSN1005-0043/CN11-3248/TP

印刷 北京外文印刷厂

广东九州阳光传媒股份有限公司印务分公司

广西民族印刷厂

江苏新华印刷厂

广告许可证 京海工商广字第0055号

零售定价 6.00元

全年订阅优惠价 144.00元

本刊法律顾问:北京周海律师事务所(网站:www.zt148.cn)
电话:010-63141013 13366185341

本刊如有印刷质量问题(错页、掉页、残页等),请您与我们联系,我们负责调换。E-mail: publish@cfan.com.cn

本刊部分图文版权所有,未经同意不得转载

厂商广告中的数据全部由厂商提供

电脑爱好者邮购特卖场

杂志
订阅

1. 2010年《电脑爱好者》杂志,订价144元
2. 2010年《电脑爱好者(普及版)》杂志,订价93.6元(每期送光盘)

电脑爱好者图书

- 2009下半年《电脑爱好者》合订本,邮购价39.8元/套
2009电脑爱好者增刊下—七天炼成电脑全才,邮购价25元/本
2009电脑爱好者增刊上—硬件终极宝典,邮购价25元/本
2009普及版增刊(下)电脑超全故障解答5000例,邮购价25元/本
2009普及版增刊(上)技压群雄技巧10000招,邮购价25元/本
2009上半年《电脑爱好者》合订本,邮购价39.8元/套
2008普及版合订本,邮购价29.8元/本,邮购代码:CFA08
2008下半年《电脑爱好者》合订本,邮购价39.8元/套
全图解十天玩转电脑,邮购价25元/本
2008上半年《电脑爱好者》合订本,邮购特价30元/套
《电脑爱好者》十五周年珍藏DVD光盘,邮购价:38元/套
2008年爱好者典藏版,邮购价25元/本,邮购代码:SK0212
2007年普及版精华合订本,邮购代码:CFA07,价格29.8元/本
2007上半年《电脑爱好者》合订本,邮购价38元/套

礼包区

- 2009合订本大礼包:79.6元
(邮购代码:09全合) 这组大礼包
爱好者(09上半年+09下半年)合订本
2007合订本大礼包:56元
(邮购代码:07HD)
爱好者(07下半年+07上半年)合订本
06-07合订本大礼包:100元
(邮购代码:06-07HD)
2006年-2007年电脑爱好者合订本
2008合订本大礼包:56元
(邮购代码:08HD)
爱好者(08下半年+08上半年)合订本
普及版合订本大礼包:42元
(邮购代码:07PJH)
07普及版合订本+06普及版合订本
2006合订本大礼包:56元
(邮购代码:06HD)
爱好者(06下半年+06上半年)合订本

凡购买上述大礼包,即可获得如下优惠:

1. 加10元获得2006年爱好者典藏版、2006年值博士问答2000例中任一本。
 2. 加15元获得2007普及版增刊(下)值博士故障问答3000例一本。
 3. 加20元获得2008年爱好者典藏版一本。
 4. 加3元获得2009年电脑爱好者杂志中任意一本。
- (购买实惠礼包并加钱获得上述优惠的读者,请在汇款单附言注明礼包代码及所选优惠书刊名称。)

邮购方法:

邮局汇款:北京123信箱,收款人:北京《电脑爱好者》杂志社,邮编:100036。请在汇款单附言栏注明邮购产品的名称。为方便我们与您联系,请留下联系电话。

联系方式:

24小时语音自助查询电话:010-68259307/68259457
咨询、查询:周一到周五,9:00~11:30,13:00~17:30
手机短信:13801293315

在线订购网址:

http://shop.cfan.com.cn

重要 声明

1. 作者向本社投稿后,三周内没有收到录用答复的(该答复可能是电话或电子邮件等方式),可自行处理。
2. 本社坚决反对抄袭和一稿多投行为。
3. 除非作者事先声明,否则本社对来稿有编辑权和修改权。
4. 刊物一经上市即寄稿费,稿费以版面字数计算,每千字不低于100元。此稿费含本刊关联出版物及网站转载时应支付的转载稿费。如有异议,请事先声明。
5. 本刊介绍的互联网网站(主页)在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容。但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接等特点,我们无法保证这些网站(主页)今后不含非法内容(链接)。读者一经发现请立即向当地公安机关举报。
6. 本刊所登文章作者授权本社声明:本刊所刊其撰写之作品,未经本社许可,不得转载、摘编。

2009年度《电脑爱好者》 最有价值品牌(MVB) 评选活动揭晓

2009年度《电脑爱好者》“最有价值品牌”(MVB, Most Valuable Brand)大型读者评选活动已经于2010年1月15日圆满结束。在别具意义的2009年,在IT领域有很多品牌给消费者留下深刻的印象,有些品牌是异军突起的新锐,也有些是某个领域的常青树。经过广大读者的热心评选,我们将整个活动过程中267841份网络评选结果进行了整理和统计,产生出全部24条产品线中的“读者首选品牌”和“最受欢迎品牌”奖项,并最终评选出连续3年来获得《电脑爱好者》“最有价值品牌”奖项的11个“读者信赖品牌”大奖。

电脑爱好者
读者首选品牌

最有价值品牌
MVB
2009

读者首选品牌,是经读者大型品牌调查评选,能够代表2009年CFan读者最喜爱的品牌。(排名不分先后)

电脑爱好者
最受欢迎品牌

最有价值品牌
MVB
2009

最受欢迎品牌,是经读者大型品牌调查评选,在2009年中市场销售业绩突出的品牌。(排名不分先后)

家用品牌电脑

DELL

lenovo

hp

商用品牌电脑

DELL

lenovo

ThinkPad

家用笔记本电脑

DELL

ASUS

lenovo

SAMSUNG

Haier

海尔电脑

商用笔记本电脑

DELL

lenovo

ASUS

华硕品牌-笔记本

数码相机

Canon

SONY

Nikon

数码摄像机

SONY

Panasonic

Canon

MP4播放器

Apple

华纳ol 品牌

Newman纽曼

闪存卡

Kingston

K-DATA

SAMSUNG

移动U盘

Kingston

SanDisk

Newman纽曼

打印机

EPSON

Canon

hp

家用品牌电脑

DELL

hp

lenovo

商用品牌电脑

DELL

hp

家用笔记本电脑

ASUS

华硕品牌-笔记本

lenovo

SAMSUNG

商用笔记本电脑

DELL

hp

lenovo

数码相机

Canon

SONY

SAMSUNG

数码摄像机

SONY

Canon

Panasonic

MP4播放器

ONDA昂达

OPPO

Newman纽曼

闪存卡

Kingston

SanDisk

SONY

移动U盘

Kingston

清华紫光

aigo爱国者

打印机

EPSON

Canon

hp

电脑爱好者

读者信赖品牌

最有价值品牌

MVB

2009

读者信赖品牌,是由《电脑爱好者》编辑部在连续三年获得MVB奖的优秀品牌中评选产生。(排名不分先后)

B NOD 三诺

ASUS

华硕品质·坚若磐石

BenQ

Canon

DELL

DELUX

多彩科技

Edifier 漫步者

技嘉科技

GIGA-BYTE TECHNOLOGY

HuntKey 航嘉

金河田

科技生活 以人为本

SAMSUNG

移动硬盘

BenQ

SAMSUNG

aigo 爱国者

CPU

intel

AMD

Smarter Choice

硬盘

HITACHI

WD Western Digital

SAMSUNG

主板

技嘉科技
GIGA-BYTE TECHNOLOGY

ASUS
华硕品质·坚若磐石

ELITEGROUP
精英电脑

显卡

ASUS
华硕品质·坚若磐石

技嘉科技
GIGA-BYTE TECHNOLOGY

MSI

内存

Kingston

K DATA

LIANHE

光驱

BenQ

SAMSUNG

Pioneer

机箱

HuntKey 航嘉

金河田

DELUX
多彩科技

电源

HuntKey 航嘉

金河田

DELUX
多彩科技

耳机

Edifier 漫步者

SOMIC
索美科

鼠标/键盘

BenQ

Logitech

Microsoft

无线键鼠

rapoo 雷柏

Logitech

DELUX
多彩科技

液晶显示器

SAMSUNG

BenQ

Great Wall
长城电脑

AOC

音箱

Edifier 漫步者

B NOD 三诺

DESK
德信

HIVI 惠威

移动硬盘

BenQ

aigo 爱国者

SAMSUNG

CPU

AMD

Smarter Choice

intel

硬盘

WD Western Digital

HITACHI

SAMSUNG

主板

技嘉科技
GIGA-BYTE TECHNOLOGY

ASUS
华硕品质·坚若磐石

ELITEGROUP
精英电脑

显卡

ASUS
华硕品质·坚若磐石

索泰 ZOTAC

yeston 盈通

内存

Kingston

Apacer

K DATA

光驱

BenQ

Pioneer

SAMSUNG

机箱

金河田

HuntKey 航嘉

DELUX
多彩科技

电源

HuntKey 航嘉

金河田

SP

耳机

Lavie 乐味

beyerdynamic

SHURE

鼠标/键盘

BenQ

Logitech

DELUX
多彩科技

无线键鼠

Logitech

Microsoft

rapoo 雷柏

液晶显示器

BenQ

SAMSUNG

LG

音箱

Edifier 漫步者

microlab 麦博

B NOD 三诺

2012 提前到来 后BT时代之5大猜想

“天黑请闭眼，杀手请杀人……”一夜一夜过去，画面上的“人物”一个个倒下，这不是游戏，而是真实的网络世界！失去了BT让网络世界的2012提前到来，后BT时代，我们怎么过？●撰稿：杜明（本刊记者）/漫画：吴晓峰

猜想一 顶级宽带512 甚至直接猫来代

BT网站挨个儿被端后，硬件小编west郁闷了，上礼拜刚勒紧裤腰带把1Mbps的宽带升级到2Mbps，这下可好，空有那么大带宽没事做了。不少网友在爱好者论坛中留言说：“以后512Kbps就够用的了，普通用户甚至翻出古董56K猫也凑合使了。”

其实，早在国家广电总局取缔BT网站之前，运营商们就曾想尽办法封BT端口，限制用户使用BT下载。因为，带宽是相对紧缺的资源，而BT下载被普遍认为是吞噬带宽的重量级杀手。但话又说回来，如果没有网络下载、网络游戏、在线视频……这些需要高带宽的业务，用户们又怎么会不断升级自己的宽带？运营商又怎么提高自己的收益呢？

记者辗转采访到广州移动的一位人士就落了句实在话：“目前，我们担心的不是带宽资源的问题，而是怎样推销我们的宽带产品啊。”

猜想二 高清硬解死光光 大屏液晶心慌慌

2009年是高清播放机全面爆发的一年，越来越多的高清站点被网友所熟知，两者完美搭配，看上去高清播放机的前景一片光明，可没想到P2P下载却遇到了空前的危机，两大知名高清站点CHD和思路相继宣布停止高清资源发布，国内超过60%的用户很难下载到高清资源，如果高清资源无法下载的话，那么高清播放机还有存在的意义吗？

淘宝卖家laoqiu经营高清播放机已经快2年了，在中关村也有实体店。他



告诉记者，这几天已经陆续接到30几个拷贝电影的生意，“很多人花800元左右买台高清播放机，然后在店内不断拷电影，带回家看。拷贝1TB的高清内容价格是100元。”在他提供的单子上，记者看到将近2000部高清电影或演唱会的片名，基本上没有国产电影。“这几天生意特别火，但如果将来高清片源难找的话，这种好事不知道能维持多久。再往长远点说，将来卖大容量硬盘，不赠送满盘的高清电影，怕是卖不出去了。”

CFan硬件小编张磊说：“不光是高清播放机，跟高清硬解技术相关的产业都会受到影响，2010年这块市场就不好推了。另外，22英寸及以上的大屏幕LCD也会受到影响，因为现在买大屏LCD基本上都用来观影儿的，这片源没有了，要那

么大LCD干啥用啊！不仅如此，目前国产电视也普遍在以网络下载、USB播放高清、在线观看为卖点，也会被波及到。”记得在2009年10月份的一次采访中，同方副总经理彭林对记者表示，随着台式电脑销量的下滑，未来台式机的发展应该转向HTPC等家庭影院设备。而BT网站纷纷关停，势必会抑制这个市场的发展。

下降32%

BT网站遭封杀，导致部分同类型的网站访问流量明显下降。据一家网络流量统计服务提供商表示，他们掌握的数据显示2009年12月的第一个周末较之11月的第一个周末，国内使用BT站点的独立访客数量降幅达32%。网民平均在BT网站的停留时间缩短了约22%，页面访问量降低了约24%。

·没有BT 宽带还包月吗？ (调查数 1210)

继续包，问题、问题还是问题。	28.71%	2670票
不包了，不挂机，几十小时就用了。	41.41%	2966票
包月服务，宽带都不要了。	29.88%	2154票

调查起止时间：2009-12-11 至 2009-12-21

●数据来源：网易

猜想三 一个BT倒下去 千万D碟站起来

如果BT遭封禁后,大家都支持正版BD(Blue-ray Disc)的话,的确有望迅速拉低正版BD碟片的价格,华录甚至计划2010年将正版BD碟片的价格拉低至49元。然而,“大家都支持正版BD”的这个前提有可能存在吗?记者随机采访了几位收入不错的白领朋友,得到的答案都是否定的。



●D版光盘是这样生产出来的

北京一位长期在国贸周边的写字楼间穿梭卖碟的陈先生告诉记者,他2002年的时候在中关村有摊位,当时盗版碟的生意很好。可从2004年开始,以迅雷为代表的P2P下载开始盛行,那之后,光盘销售点消失了一大半,他自己也因为生意惨淡才由打“阵地战”转为打“游击战”。得知BT网站被封后,他高兴地说:“以前我去你们编辑部卖碟,你们都不理

我,后来我一问才知道,敢情你们都是专业人士,都从网上下。现在可好了,我估计过段时间我的生意会好起来的。”

猜想四 BT网站商业化 死里逃生出俩仨

就在BTChina倒下后,站长黄希威预言说:个人网站性质的BT影视网站终将退出历史舞台,除非有办法进行商业化,因为未来已被堵死。P2P分享一直是以半地下的方式在运作,而不是纯商业网站的模式。就在前不久,“悠悠鸟影视论坛”已经宣布向以文字影视评论为主的网站转型;人人影视则向翻译字幕及新片讨论发展;VeryCD也透露了转型SNS的可能。爱好者网站副总经理



“我用BT这么多年了,怎么说封就封了!连10月新出的美剧都没看,就等着看结局的合集种子啊!WOW不能玩,动漫不能看,我还能靠什么娱乐?你让我去买什么?我只能买到蓝猫和喜羊羊!我好歹也是个身心健全的男人,早就过了那个年龄!”在网友自制的搞笑视频《元首的寂寞》中,希特勒因不能下BT而大发飙。

滕大鵬表示:“不看好。目前国内SNS,基本上也就被开心、人人、腾讯给霸占了,VeryCD想要分一杯羹的难度不小。”PPS总裁徐伟峰也表示,P2P行业中并非没有转型成功的案例,但他认为不可能每个都能成功,“100家里面可能最多有一两个可以最终做起来”。

猜想五 以上四条全扯淡 BT常在片照看

飙升热搜

- 1 新! verycd
- 2 新! 武广客运专线票价
- 3 新! verycd 关闭
- 4 新! verycd 关闭
- 5 新! 电驴

●2009年12月第一周谷歌热词排行榜

事实上,BTChina和VeryCD都属于资源索引站,会让用户查找资源更方便,这样下载的人就会越多,速度也就越快。没有了他们,那些资源也依然存在,只是找起来麻烦些,下载的人变得少些,速度也就慢些。

CFan开心网官方首页的一项调查显示,高达96%的网友认为以BTChina为代表的P2P下载并不会就此消失,而是会转入地下,或换一种形式存在。也有行业资深人士表示,相关部门整肃BT网站已经是一个常态,每年年底都会刮一阵整肃盗版的风暴,但风暴过后,众多BT网站依然“照常营业”,BT用户也将依然如故地坚守下载看大片的生活。“光靠头痛砍头,脚痛砍脚的方式治理BT网站是不行的,以前靠这种方式打击盗版和色情内容并不成功就说明了这点”。CF [XS01]

中小型影视网站遭殃, 涉及面不小于70%

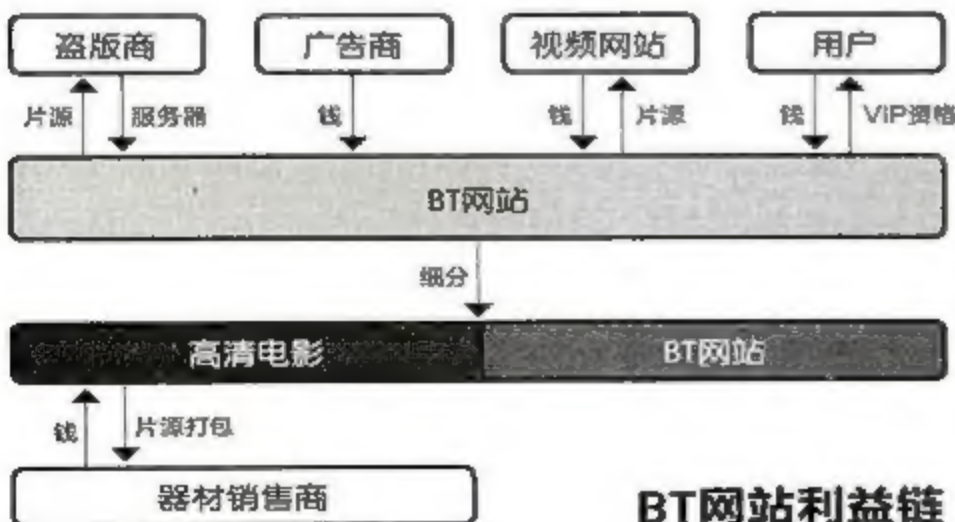
——专访Discuz!产品市场总监、《站长》杂志主编张翔

有人认为,广电这次对BT网站动手,是网络改革浪潮中的一部分,目的是要将网络这个越来越重要的空间“制度化”。我不敢苟同,我认为广电最大的初衷还是为了治理盗版。BT资源是互联网盗版内容(特别是影视DVD)的主要源头,BT类网站自然是最活跃的盗版根据地。因此无论广电这次打击行动背后有什么深层的考虑,但从最直接的效果上来说,的确起到了一定程度上治理盗版、规范市场的作用。当然了,如果从利益论的角度去看,广电无疑是打击背后最大的受益者,它一方面借“视听证”,来打击盗版;另一方面借打击盗版,推自己的证啊!

也有人说,迅雷也是这次行动的受益者,因为从直观感觉上,原先的很多BT网站追随者,在这次封禁后转向了迅雷。但我认为,这只是短期现象,从长远来看,迅雷也是受害者,它不光有下载业务,还有视频搜索及迅雷看看等,都会受到不利的影响。可以说,从大的局面看,现在牵扯到的不仅仅BT网站,很多影视类网站都将关闭了。



《新京报》上的一篇评论文章写道:“俗语嘲庸医说:头痛医头,脚痛医脚。现在BT也许有病,面临的却不是庸医,而是虎狼之医——头痛砍头,脚痛砍脚。”我很同意这个观点。应该说,广电这次对BT网站的监管和打击力度是前所未有的,显示了整顿非法视频分享的决心。不过在操作方式上过于粗暴急躁了点,而且牵涉面过广,造成不少“城门失火,殃及池鱼”的现象。实际上互联网的本质就是Free,这个Free不仅代表了自由,也代表了免费,这是一种不可阻挡的趋势,完全扼杀Free资源是一种退步。当然,实际上也扼杀不了,野火烧不尽,春风吹又生。我想除了合理的整顿盗版之外,更重要的是思考如何科学地推行正版,不能对互联网从业者及终端用户“霸王硬上弓”。



2010年，全新的开始。新闻报也重装上阵，联合各位看Fon的您，一起拿起砖头瓦片，朝着我们看不下去的新闻恨拍下去……我们的宗旨是

不为抢沙发，只为拍砖头！

拍客侃侃堂

你来拍,我来望。只要你看到应该拍、非得拍、不拍不行的新闻资讯,只要将新闻提纲+拍摄警句发到xinsj@cfan.com.cn、http://bbs.cfan.com.cn/forum-277-1.html,刊登后得积分1分=1元,定期结账,绝不拖欠!

工信部拟推行境外网站白名单制度

2009年12月1日 工信部组织全国域名注册服务及管理机构召开专项行动会议。会上传出消息,中国除了不解析未备案域名外,境外注册的国际化域名将不得用于中国业务。业内人士预计,这意味若中国互联网将实行“白名单”制度。一旦推出施大规模推广,除了少数国际性的大网站没有“备案”的境外网站,将和技术上无法解析域名,在中国无法访问。据新华社报道,工信部要求域名管理机构清理机构、注册服务机构采取规范规范域名注册。工信部电信管理局副局长刘春杰强调,五项原则包括:建立域名持有者实名制机制,将域名网站域名持有者纳入实名制,防止上述网站滥用申请域名,域名申请者应提交真实、准确、完整域名注册信息,域名转让时必须重新注册,违反者将注销域名,不予解析未备案的域名,重点清理域名管理机构、域名注册服务机构在业务推广渠道中业务营销伙伴合作方式、业务推广模式和网络违规方式存在的问题。

我也怕：害怕肉体的DNS重定向后的404页面被
 礼！因此，“匿名”给了我极大的勇气，让我
 我们继续战斗力量，继续前进！
 （柏金李云松，新发现15）

第3拍，恭祝打击盗版形成产业链了。网尚秉承了“要出名，就上诉”的娱乐圈光荣传统，为广大所从事的企业事业单位提供了一条发家致富的新路。只要付出100万人民币的小钱，就可以加入全国性的“正义”联盟，这是一件多么名正言顺的事情。

近日 影初娱乐网将数字发行分销商网
尚在国内部分媒体打出的“招商”广告
全面征募广告客户的机构和个人,期望要达
百万一事引起网上热议。据央广报道,网
尚在广东的代理商李智勇在2009年1月对
深圳的一家版权网进行了一次性地盘整
取正和公正,并计划年内完成李心和美庭,
带修下一书的推广目标是广东省的几千万

第2拍：决定山寨机是死是活的，应该是市场需求，要不水货怎么这么多年长盛不衰呢？再说了，要是GSM不停、3G还一直这么鲁的话，那山寨八成也得活下去。

山寨手机在海外市场上遭遇前所未有的危机 在多个国家遭到围剿。印度从2009年2月1日起对没有或者假冒“码”(移动设备身份识别码)的手机进行封杀, 新疆警方查获了数千部来自中国的山寨手机, 并逮捕了23名销售者。新加坡、西班牙

据介绍,非中国移动用户将通过任意一个邮箱号申请注册飞信业务并获赠一个飞信号码。通过该飞信号码,非中国移动用户(即邮箱注册用户)可在PC客户端上使用飞信业务。届时,在线状态下,所有用户都可在PC客户端上实现飞信互通。据悉,由于对非移动用户(即邮箱注册用户)未绑定手机号,飞信业务暂不对其开通手机客户端。此外,由于飞信运营主体不能对非移动用户进行信息安全管理,所以新版本飞信

第1招：非移动手机注册只触发10条短信？且只能PC到PC？那我还要飞信干嘛啊！以为没有QQ是吧！和我一样从移动转到联通186的同学们可以洗澡了……

对非移动用户进行了。0条月的发送条数限制。值得一提的是，新版本飞信上线后，移动用户与非移动用户之间只能通过PC客户端上实现飞信互通，目前还不能实现PC端到手机端或手机端到PC端的互通。

我也怕，连她也不想说了，一周前我在互联网上

（拍賣中王劉奮，得分獎勵20）

恢复“25元”订单绝无可能
卓树网被指违反合同送

卓娅亚马逊，夜之间出现标价25元的“十四史、明史、清史稿、汉书补注”这个特大“圣诞礼物”，让众多书迷欣喜若狂，提前进行了圣诞狂欢。然而狂欢之后却是巨大的现实落差：这些订单绝大部分在一夜之间被肆肆单方面撤销。卓娅网以25元出售价值上千元精装图书的“乌龙”事件后，有消费者认为，卓越网单方面擅自订单的行为违反了《合同法》，而卓越网则认为合同关系只有在通知用户将产品发出时才成立，并且此次事件属于“内部”系统故障造成，并非故意的促销错误”。系一乌龙。

[illegible]

(拍雪长风, 积分奖励15)

天下無堅固者

两年多以前,Comcast的用户掌握并公开了这些运营商采取屏蔽网络数据包(大部分数据均与P2P下载有关)的措施,限制用户上网带宽的证据,而不久之后,美国对此类事件的调查也证明(Comcast公司的网络上确实存在P2P下载被屏蔽、限速等现象,几经周折,Comcast承认自己确实对网下的宽带网络采取了一些“流量管理”措施,其目的是保证网络的整体网速。后来此事甚至惊动了FBI联邦电信委员会,他们开始调查Comcast公司的这种行为。Comcast日前终于解决了与参众两院亚利桑那州东区法庭受理的一起消费者权益案,向提出该诉讼公的用户支付了1600万美元。

然而，本國外幣兌換困難，難以支付進口貨物，於是，

(拍摄位置: 积分奖励10)

香可神



只存在于娱乐界,可能是科学、医学家也可能是金越家。年轻人应该多元化地去选择自己的偶像。”

第5拍：（时当）胶卷一出，看到一片……
我说，胶卷就不能在搞清楚状况的情况下再张嘛？现在把我们搞郁闷了，成真事儿了！

Linux的系统。对于Linux新手来说,有强大的社区支持的Ubuntu才是王道。

【新區】

行
“同
”
区

自四川某大学物理学

名更是直接取为“http://fujingwao.net”。首页上还煞有介事地与籍“想得到森哥的祝福,就下面译一下。森哥曰:进入‘毒哥庙’,官方网站不留恋、留言不诚心者,倒霉100天!”每天坚持来访客,不挂科、上本科、得永生!”复旦大学顾晓鸣教授表示,“毒哥庙”告诫:现代年轻人追逐文化的一种体现,这样的情况很正常。但像像不单单

“Yim! OS”开源操作系统。引人关注的是，南林术风操作系统界面与Windows XP非楚

雨林木风操作系统界面与Windows XP非橙类似。此外,雨林木风官方证实此前耗资10万美元购得的XP.com域名,会用于该开源操作系统系统的发行宣传。Yimf OS不仅系统界面默认为模仿的XP主题,系统还集成OpenOffice办公套装、Firefox浏览器、QQ、Linux下的在线电影平台等大量能满足国内用户日常使用的必备软件。”到目前为止,Yimf OS是最接近Windows XP的开源操作系统,连操作习惯都没什么区别。”雨林木风操作系统

的研发人员称。

图,很惨

Windows

第4拍：雨林木风有点赌气的感觉吧，个人认为这个吃力不讨好事情。做这个基于Linux的Ylmf OS, Linux用户不会转投旗下（见不得的就是XP桌面），不用Linux的更不会去用这个

——哦 我说呢 越看越像

新技术

2009年5月,研发人员曾展示了一种名为“全身成像”的新型扫描设备,可以透视过关旅客的衣物,甚至可以透视到人体内部的组织结构,但是由于涉嫌侵犯旅客的隐私权,因此这种设备从隔而起便

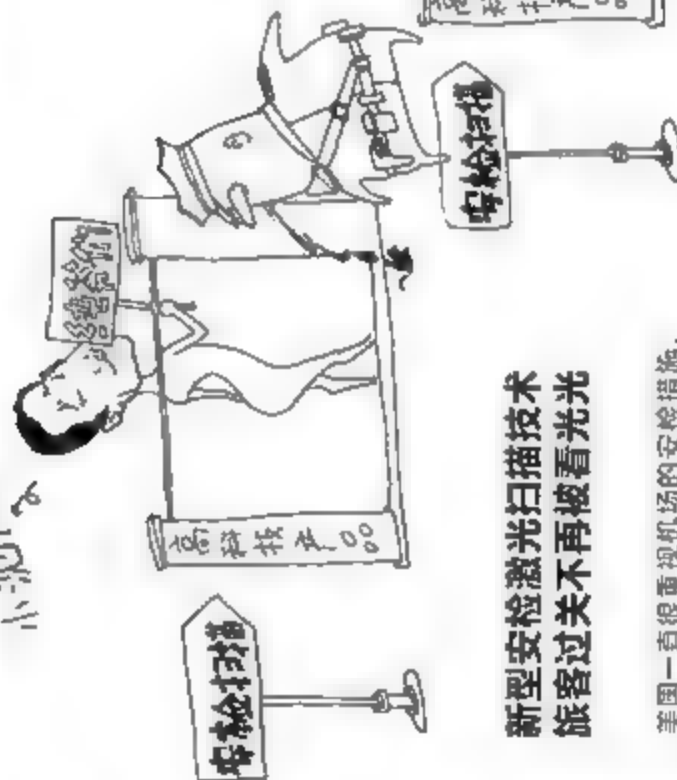
哥

一直遭到旅客和隐私保护者的严厉批评。最近麻省理工学院的科学家们则开发出了一种新的扫描技术，这种技术使用频率高达太赫兹级别的激光对物品进行扫描，能够识别出装在医药

瓶里的药水是否含有毒品或爆炸物成分。

分

1. 油 阳 6



新型安检激光扫描技术
旅客过关不再被看光

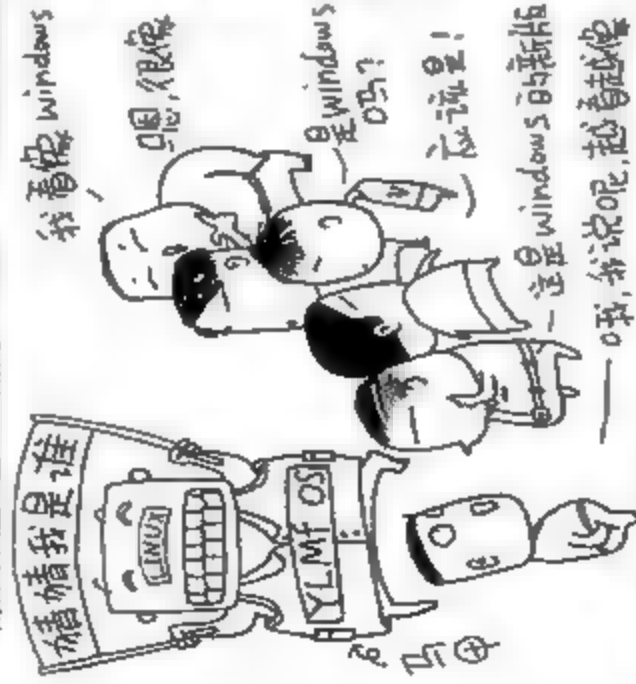
美国一直很重视机场的安全措施。

同时也再次说明了IT业与娱乐圈还是有本质上的相似的。

【註解】

雨林木风推出高仿Windows

雨林木风工作室在宣布解散一年之后，



SD卡新标准 峰值传输速度
提升至300MB/s

根据即将于2010年投入大规模使用的下一代SD卡产品标准4.0版本规定,新一代SD卡的峰值数据传输速度将由现有的104MB/s提升到300MB/s,为了达到传输速度提升的目的,4.0版本的下一代SD卡产品将起用VDS差分信号串行数据传输方式。另外新的SD卡还将增加一个新针脚用于高速数据传输。为了保证产品的向下兼容性,使用新标准的SD卡产品在外形尺寸方面仍将保持与过去一致,而且还可以兼容旧款采用并行数据传输方式的读卡器产品。

捏软柿子 QQ影音白用开源代码 面对责问 腾讯选择打死不说

都上耻辱榜了，
你羞不羞啊！

很多人认为，既然是开源软件，就可以随便拿来用，事实上却根本不是这么回事！2009年11月5日，有网友向提供录制、转换及流化音视频完整解决方案的开源项目组FFmpeg举报，说QQ影音违反了其的开源协议。此后很快，FFmpeg将QQ影音列入了耻辱榜。每个开源软件背后都有相对应的授权协议，赋予了使用者一些义务和责任。此次事件的发生，正是由于QQ影音使用了大量的属于FFmpeg的解码器，而这些解码器是使用GPL授权协议的，该协议规定：只要使用了GPL（通用性公开许可证）下的代码，在发布时，整个项目也必须是GPL的，即开源的。为此，CFan进行了包括对开源商业软件QQ影音母公司腾讯在内的一系列探访…… ● 撰稿：Muzi（北京）



弱势开源 难究强势QQ

鹿毅忠（知识产权专家）：

参照相关的法律规定，使用开源代码，但冠之以自己公司产品并进行商业运营，其性质就是侵犯了作者的软件著作权。这一事件对于开源界而言，关注的程度可能会很高，许多开源人士对此会口诛笔伐。但是，成千上万的QQ用户或许并不关心。腾讯商业利益是否会受到影响、影响有多大，很难确定。

yegle（开源软件爱好者）：

开源软件代码被盗用，原因就在于其好用、免费，又不会被追究责任。作为FFmpeg的开发者，除了将其列在耻辱柱上作为道义上的谴责外，一般不会采取实际的法律手段。开源软件开发者是处于弱势地位的。

怪叔叔（网友）：用脚趾头想一下就知道，要是法律维权收益高于成本，肯定会有人以法维权的。

微微甜（网友）：在外国，违反GPL会遭到所有程序员的鄙视，完全毁掉自己的名声！

QQ影音：我公司不予置评！

沈磊（射手播放器创始

人）：我想提醒腾讯的是，所谓“出乎尔者，反乎尔者”。不要创造一个可以肆意践踏规则的环境，否则终将害人害己。身为国际上市公司，你应该承担起大公司的社会责任，结束违反GPL协议的行为。更不要让中国开发者蒙羞！

不以白拿为耻

祝志军（TechWeb执行董事）：中国很多软件企业不都这样吗？把国外的开源东西拿进来，就改成自己的……暴风影音原来就是国外的一款开源软件，即MPC的汉化版本；另外，你看中国哪个Linux厂商开源了？

沈磊：是的，在多媒体播放软件领域也是如此。由于目前许多国际一流播放器都采用了FFmpeg方案，估计约有70%的网民直接或间接使用了FFmpeg提供的技术。以前，暴风影音、KMPlayer都上过FFmpeg的耻辱榜。

米加茄（网友）：难道做软件就必须每行都是原创的吗？追究这个有意义吗？

沈磊：开源社区是人们试

图用最有效率的方式集合各自的智慧、能力与时间，进而创造出改变世界的物件或思考方法的地方。是集中了所有开发者的自我价值实现。对于那些只索取不回报，甚至撕破面皮、过河拆桥、唯利是图的企业，不仅是在伤害开发者的感情，也是在扼杀开发者的活力和创造力！

韩米米（博主）：很早之前，射手播放器就推出了自动



“听”闻乱播

记得曾经在一档台湾以辛辣著称的综艺节目中，看到一位走清纯路线的女明星被主持人问道：“那你是处女吗？”女明星顷刻间就抓狂了，吱吱呜呜就是不想回答这个问题。主持人想了想说：“你要说的话，就会直接回答是了……”

当我费了不少力气终于拨通了腾讯公关的电话时，当我接到腾讯的回复邮件，说对此事不予置评时，我在想：“如果根本没这回事，他们就会直接回答没有了……”

腾讯的不予作答是在我意料之中的，但他们是自觉理亏呢，还是懒得理睬呢？就不得而知了。在我看来，像腾讯这样强势的软件企业，选择“盗用”开源代码来巩固自己已经拥有的优势地位，跟

搜索字幕功能，这一功能在相当一段时间成为射手的杀手锏。然而2009年12月17日，QQ影音出了2.0版本，这个版本中最引人注目的一点就是支持在线字幕匹配下载，这无疑对射手播放器构成了严重威胁。追溯QQ影音上FFmpeg耻辱榜的时间，已是几个月前了，而为什么射手单单挑其发布了2.0版本之后的时间，将这件事捅出来呢？我冷眼旁观。 [CF] [X502]

地主仗势欺人没什么分别了。那你还让其他的小软件怎么活呢？尤其是在谷歌图书馆、P2P下载网站因盗版而遭到强烈质疑，政府要求互联网企业越来越有版权意识和社会责任心的当下，腾讯又怎能一边指责别人，一边偷偷干着见不得人的事情呢？

就在发稿前夕，我又听到开源社区的朋友在议论发现有证据显示，Windows 7 USB/DVD Download Tool可能偷取了采用GPL许可证的开源项目ImageMaster的源代码。更有意思的是，此事被发现者在博客上仅讨论了一天之后，微软就替换了可疑的文件。那么，腾讯会悄悄替换涉嫌违反GPL的部分代码吗？它的羞耻感有没有微软强烈呢？我到想看看啊！

Synkron还提供定时执行功能,例如每天下班时间为17:30,可以设置一个计划任务,在这个时间进行文件的同步,这样就可以实现无从职守式地备份或是同步工作了。

BEGINNER

新人帮【菜鸟集训营】

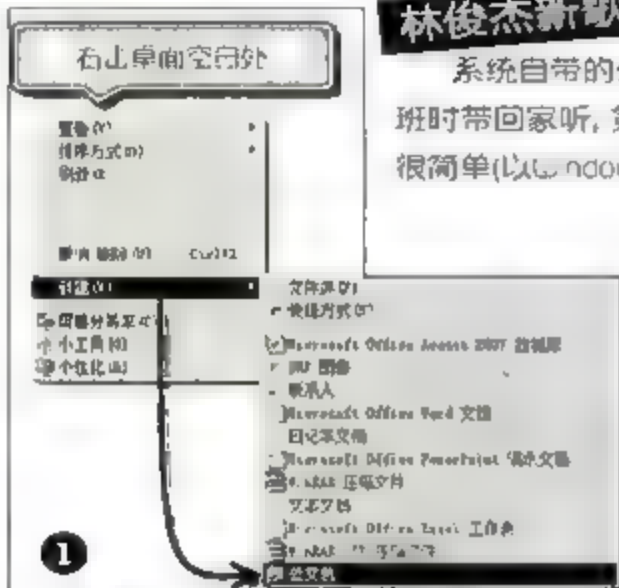
Cornel <http://cornel.blog.cfan.com.cn>

闪盘复制太Out 轻松同步赏大片

第一天上班真兴奋!公司给我分配了双核CPU、4GB内存的新电脑,再加上每秒1MB的下载速度,真是爽呀!想想家里的老P4,看看电影到不成问题,可是512Kbps的电速……要是能用公司下大片,直接同步到家就好了!但是,不同电脑或是设备之间的文件同步工作是件费精力的事情,如果用优盘将文件从A电脑拷贝到B电脑,在B电脑中对其修改,最后还要拷贝到A电脑并覆盖旧文件,这样的应用经常会碰见。

林俊杰新歌快速搬回家

系统自带的公文包在文件同步方面很实用、很智能。林俊杰新专辑《100天》,下载只要几分钟!想在下班时带回家听,第二天上班时再将家中处理好的文件替换办公室中之前未处理完的文件,公文包处理起来很简单(以Windows 7系统为例,其他系统操作方法类似)

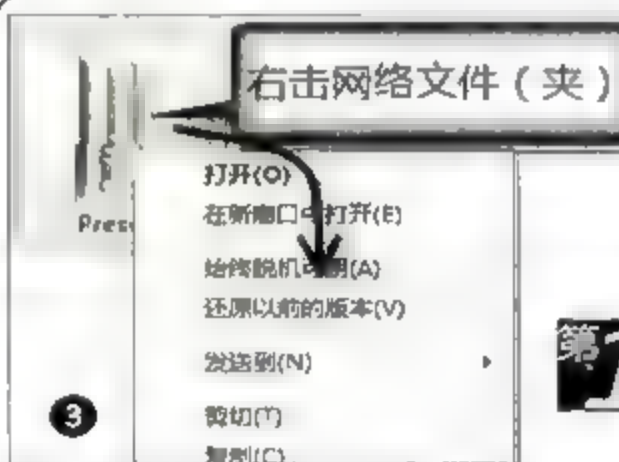
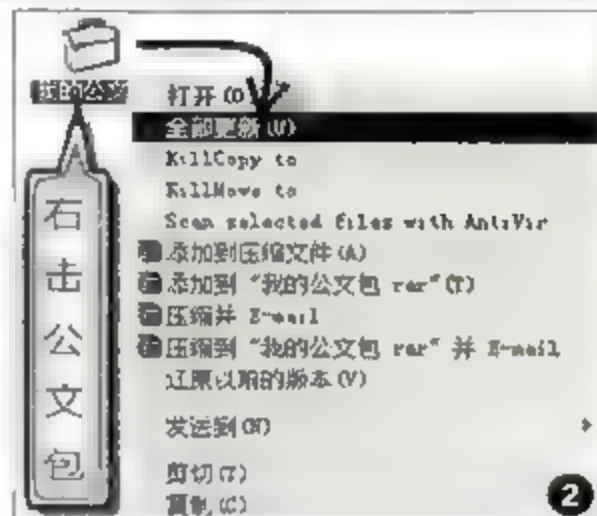


第1步

在“公文包”创建一个公文包(见图1)。设置好公文包名称,然后将要带回家的所有文件放到公文包文件夹中。

第2步

直接将公文包拷贝到优盘或是手机等移动存储设备中,带回家后直接在家中的电脑中打开移动存储设备中需要继续处理的文件,处理完后直接保存即可,无须将公文包再拷贝到家中的电脑。回到办公室后,直接将移动设备连接到电脑中,这时只要直接右击移动设备中的公文包,选择“全部更新”即可自动完成更新了(见图2)。



大电影无需同步 网络不好也能用

现在很多朋友家中都有自己的无线网络,网络硬盘盒中的电影文件不需要经常同步,只要文件在就可以了。这些文件需要连在局域网中,才能正常访问,但实际使用过程中经常因为网络不稳定而影响工作,但将所有服务器中的文件全部拷贝到自己的电脑中,假如硬盘盒中添加了新电影,又不能及时实现更新。其实,在Windows 7系统中直接通过脱机文件功能就可以轻松地解决这个难题。

第1步

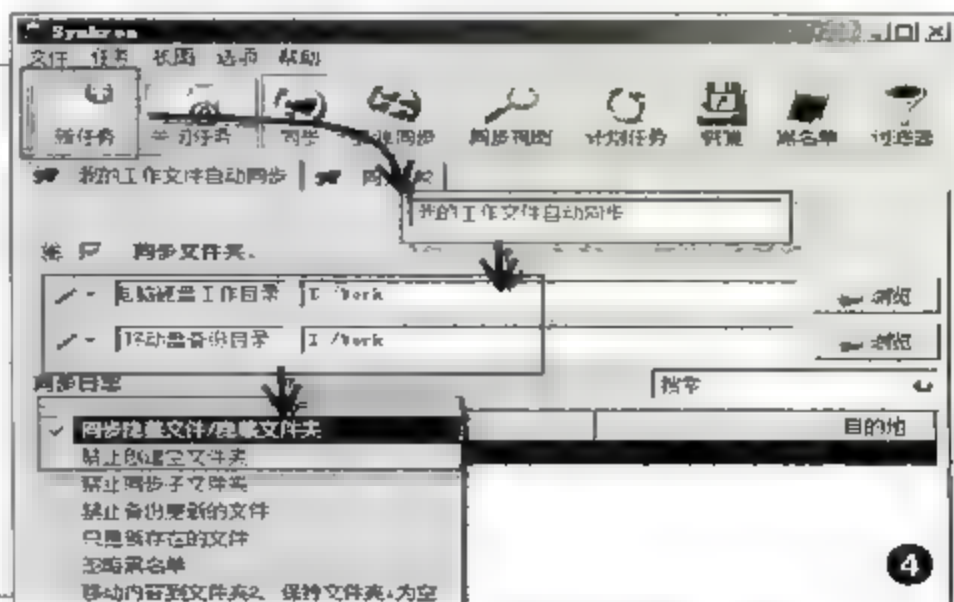
先在网络中找到服务器中的工作文件夹,直接右击该文件夹,选择“脱机可用”并确保此项被选中(见图3)。

第2步

将网络上的文件夹设置为脱机可用后,系统会自动将这个文件夹在本地建立一个备份,当然也可以手工进行同步。打开控制面板并选择“同步中心”,单击“脱机文件”文件夹,在工具栏上单击“同步”。这样,以后如果网络不畅通,系统会自动启用本地同步文件夹中的文件,而当网络畅通后,系统又会负责与网络服务器中的文件进行同步更新,无须人为干预。

智能同步大师 重要事件“每日一备”

淘宝店上给MM选好了生日礼物,链接在哪里来的?选中了一家半价的电影院,地址存在哪里了?每天下班时都会使用优盘、手机等移动存储设备将当天的工作备份起来,手工备份的话,每天一次太费劲了,何不请位智能同步大师应对这样的“每日一备”呢! Synkron(下载地址 <http://www.greendown.cn/soft/14210.html>)就是一款非常不错的智能备份同步大师级的软件了,只要事先设置好同步方案,日后只须启用同步功能即可单击“新任务”按钮创建备份方案,修改方案名称后再分别指定本机需要备份的文件目录,即可备份的目标文件夹位置,再设置成“同步隐藏文件/隐藏文件夹”(见图4)即可。CF [XR01]





给点阳光就灿烂 给个指令就自转

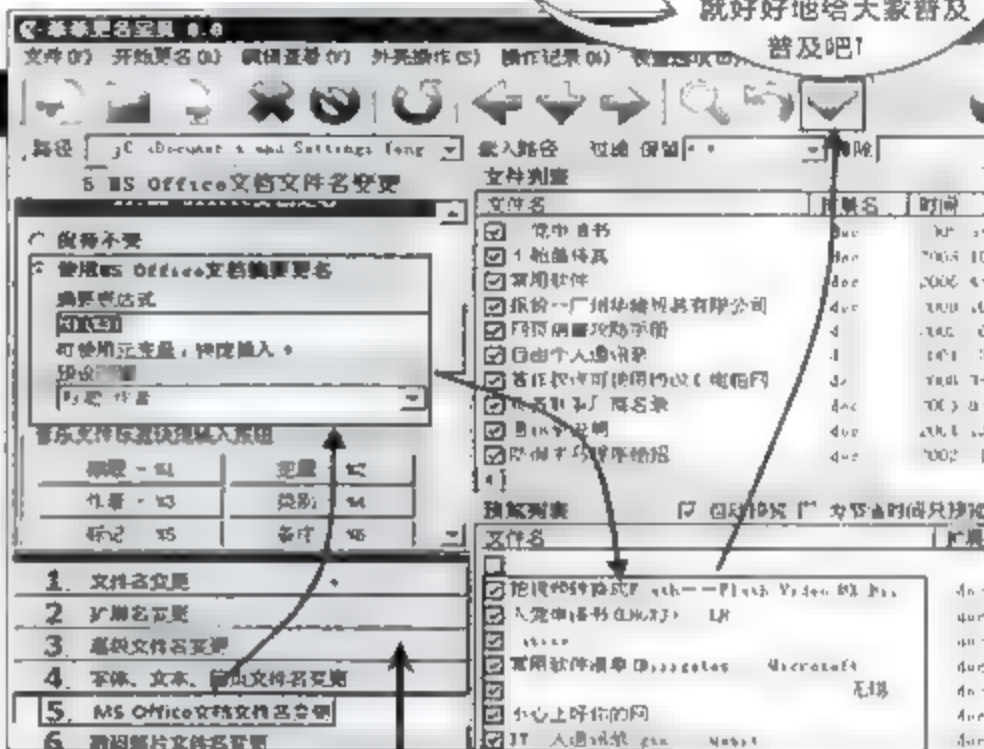
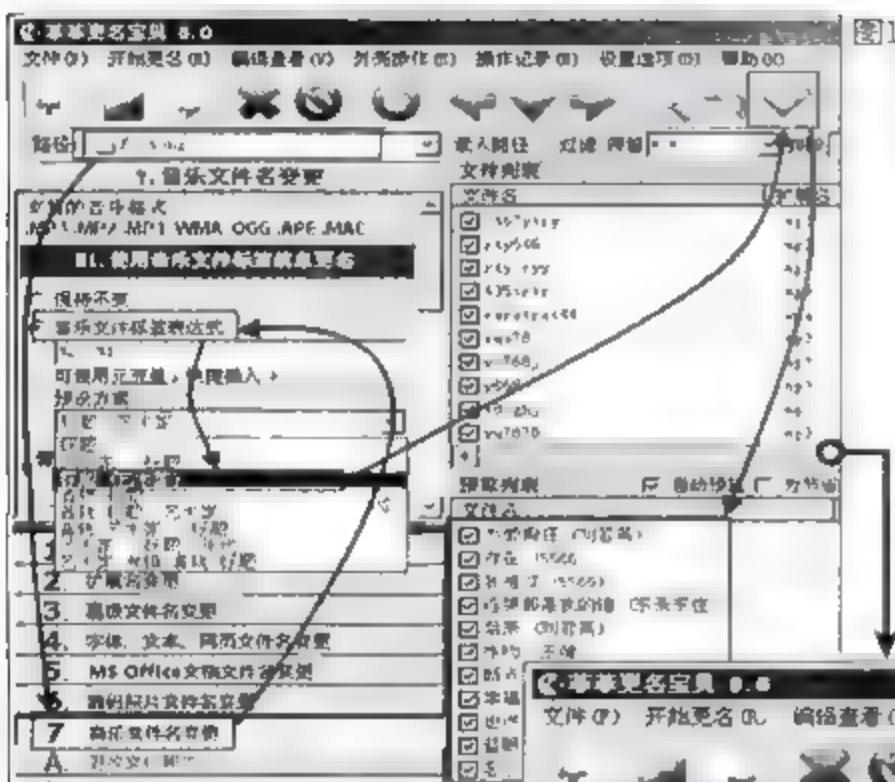
Google最常被搜索的4大批量技巧

●江苏/云端漫步

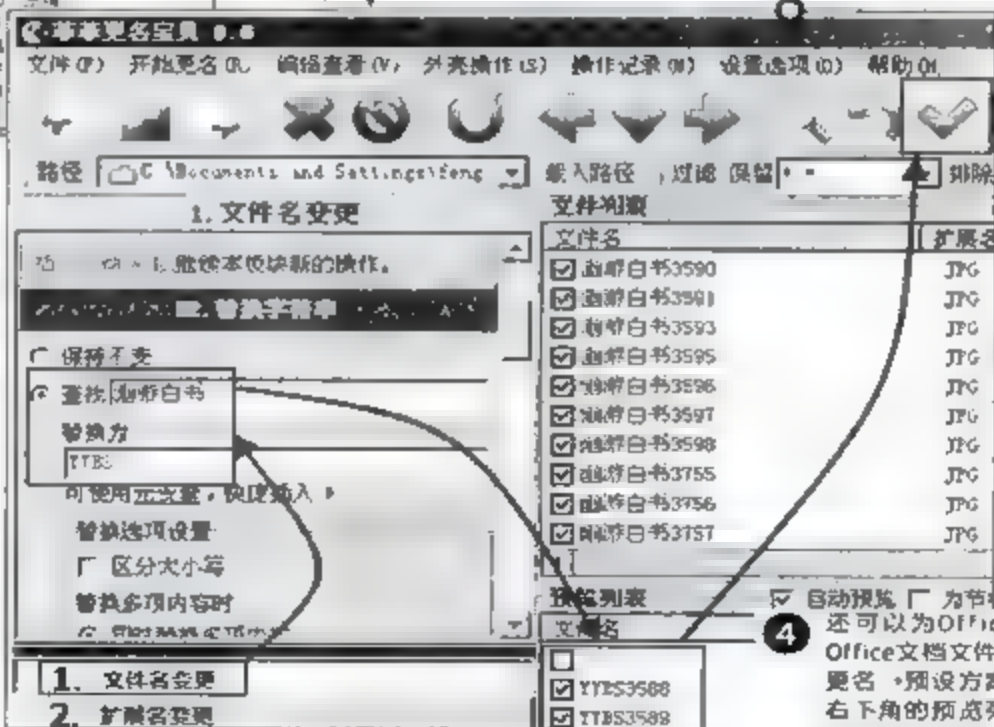
“我过几天要去听莫文蔚的演唱会，想先下点儿她的歌补习补习，怎么能一次下整张专辑呀？”
“专辑下是下来了，可名字都不对，我挨个儿改名手都快变鸡爪了，有没有办法自动改成对应的歌名呢？”
“演唱会归来啦！太high了！拍了好多照片，想放到博客里，怎么能一次性地给照片加上水印呢？”
“照片太多了，一张张上传太麻烦，有没有方便点儿的办法？”

最近接到小编Etto mm的求助可真不少，我赶紧上Google搜索相应技巧给她解答，却发现这些竟然都是在Google中被搜索频率最高的“批量”技巧，那不如就好好地给大家普及普及吧！

Google频率No.1 批量重命名



从网上下载的很多歌曲文件，文件名都是乱的，如果人肉将这些乱七八糟的文件名修改为歌曲名的话，那可费事了！有什么简单的方法可以自动识别歌曲的名称和歌手，并进行批量的重命名操作呢？其实这类软件网上很多，比如“菲菲更名宝贝”（下载地址：<http://www.guinedo.com/soft/59019.htm>）这款软件，不仅是个免费的绿色软件，而且还支持最新的Windows 7操作系统（见图1）。



- 1 运行软件，打开需要重命名的歌曲所在的文件夹，可以在软件中看到歌曲文件的列表。
- 2 点击左侧的“7 音乐文件名变更”，音乐文件标签表达式，标题（艺术家），此时在右下角的预览列表中看见更名后的效果，没问题后选择工具栏中绿色的对勾确认。
- 3 此外，还可以批量将文件名中的中文换为英文。点击左侧的“1 文件名变更”，“2 替换字符串”，设置查找替换，比如把“幽游白书”替换为“YYBS”，此时在右下角的预览列表中看见更名后的效果，没问题后选择绿色的对勾确认。
- 4 还可以为Office文档修改文件名。点击“5 MS Office文档文件名变更”，使用MS Office文档摘要更名，预设方案，标题（作者）=公司，此时在右下角的预览列表中看见更名后的效果，没问题后选择绿色的对勾确认，即可将文档文件名改为文章名+（作者名）。

Google频率No.2 批量修改图片大小

俗话说，大图杀猫。在论坛里看图，最让人抓心挠肝的就是打开一个帖子后，有一张超级无敌大图，正在以每秒增添1毫米的速度显示出来，让人等到猫死花谢！想想大家出来看图，都挺不容易的，还是应该在上传前就把图片修改到合适的尺寸。但如

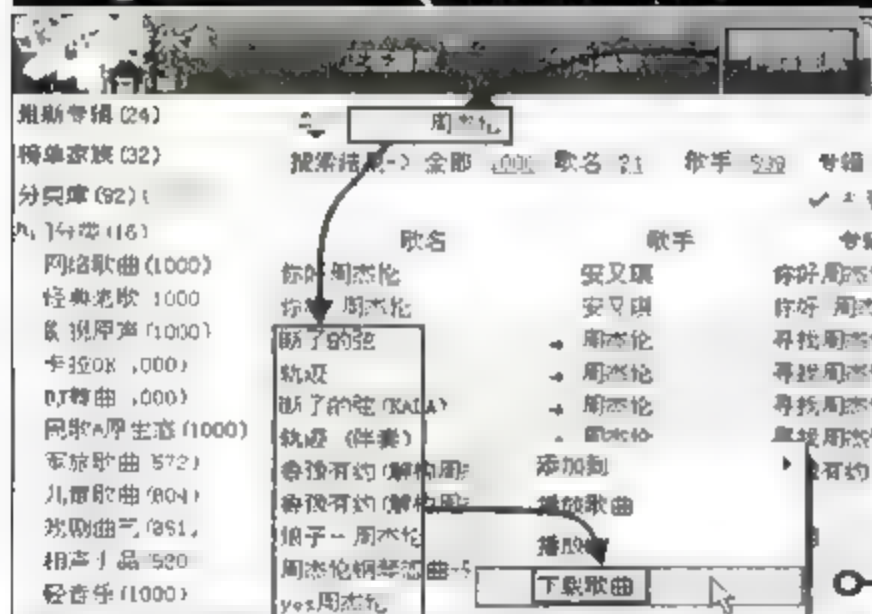
果图片数量多的话，一张一张处理就很麻烦，有什么方法可以进行批量处理呢？其实在我们常用的Office软件中就有一个处理图片的工具——Office Picture Manager，用它就可以轻松来批量修改图片的大小（见图2）。

通过 <http://www.flvcd.com/>, 可以批量下载各大视频网站中的视频, 非常方便。



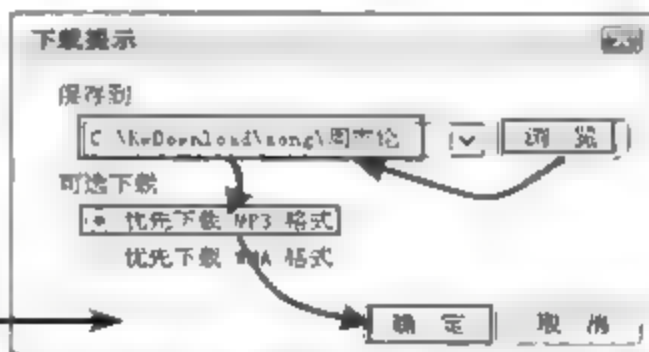
- 1 点击“开始菜单”·所有程序·Microsoft Office·Microsoft Office工具·Microsoft Office Picture Manager”来打开程序;
- 2 点击菜单“文件”·添加图片快捷方式”来添加图片所在的文件夹, 就能在右侧栏中预览到文件夹里面的图片了, 选中需要修改大小的图片, 点击工具栏上的“编辑图片”, 在右侧显示的编辑面板中点击下面的“调整尺寸”按钮, 如果是放到博客或论坛中, 推荐选择“网页大”, 之后确定。
- 3 右击左侧栏中的“未保存的编辑”·全部保存”, 调整后的图片将替换原来的图片。

Google频率No.3 批量下载MP3



现在好听的歌实在是太多了, 可是一首一首地下载很麻烦, 有什么方法可以批量下载歌曲呢? 其实使用“酷我音乐盒”就可以了(见图3)。

- 1 打开酷我音乐盒, 在“网络曲库”标签下的搜索栏中输入要搜索的歌手名字, 比如“周杰伦”, 这时在下面的列表中就会显示他的很多歌曲, 按住“Ctrl”点选你想要下载的歌曲后, 右击鼠标, 在弹出的菜单中选择“下载歌曲”;



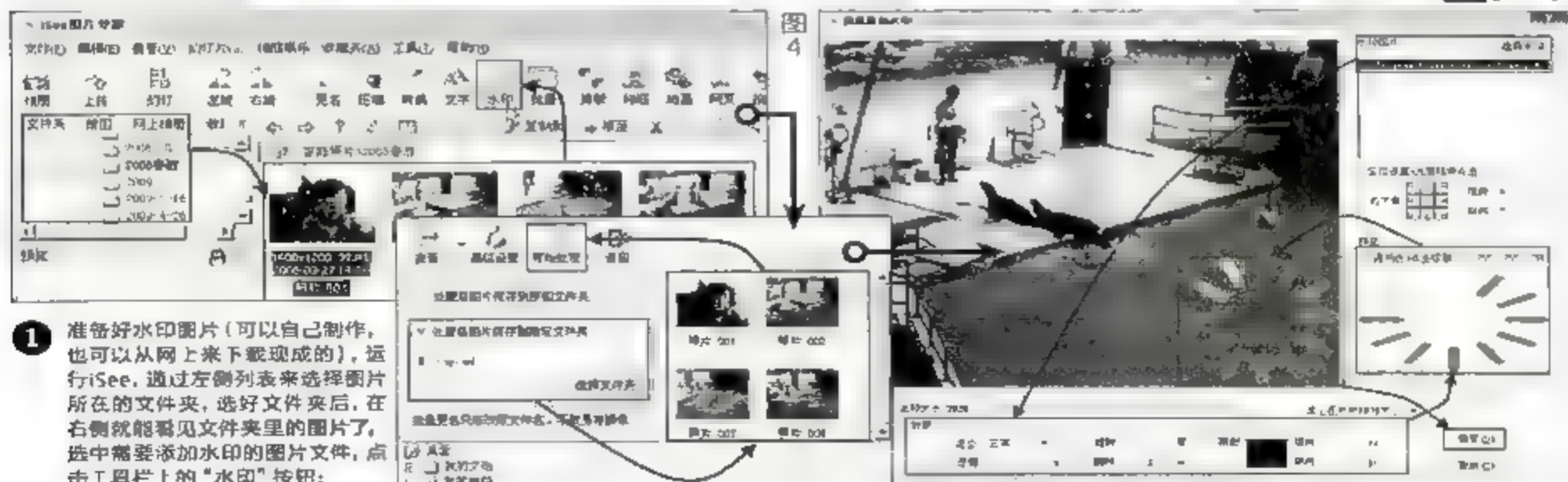
- 2 在弹出的“下载提示”窗口中点击“浏览”来选择歌曲所要保存的文件夹, 可以把下面的“优先下载MP3格式”选中, 点击“确定”后就可以批量下载歌曲了。

图3

Google频率No.4 批量给图片加水印

这招对淘宝卖家和喜欢发图片博客的人来说是最实用的了! 一来可以防止别人盗用, 二来可以体现自己的个性。用iSee这个软件就可以轻松搞定(见图4)。

- 2 在弹出的“批量水印”窗口中 在左上角设置 下处理后的图片保存位置, 最好不要和原图片保存在一个文件夹下, 设置好后点击工具栏上的“开始处理”;
- 3 点击右上角的“选择水印”选择事先准备好的水印图片, 设置一下水印显示的位置、大小和一些特效, 按提示操作就行了, 最后点击“确定”。 [CF] [XR02]



- 1 准备好水印图片(可以自己制作, 也可以从网上下载现成的), 运行iSee, 通过左侧列表来选择图片所在的文件夹, 选好文件夹后, 在右侧就能看见文件夹里的图片了, 选中需要添加水印的图片文件, 点击工具栏上的“水印”按钮;

我只要第一次! 软件设置不重来

你有没有这样痛苦的经历 重新装一次系统并不是很麻烦,麻烦的就是系统中的那堆软件的参数设置。比如,一些朋友为了打造一个最佳使用环境,往往花很多精力设置Firefox,但是重新安装系统后,这些设置都将丢失。如果你也有这样的苦衷,得找一种权宜之计,将这些参数备份起来,这样就不用重复设置了。

Office中的设置

Office组件程序是最常用的,每个人都会根据自己的使用习惯进行一些设置,小的设置就是字体、页面缩放比例等,复杂点的设置就是多级符号的设定、宏命令等,这些设置往往都很费时间,

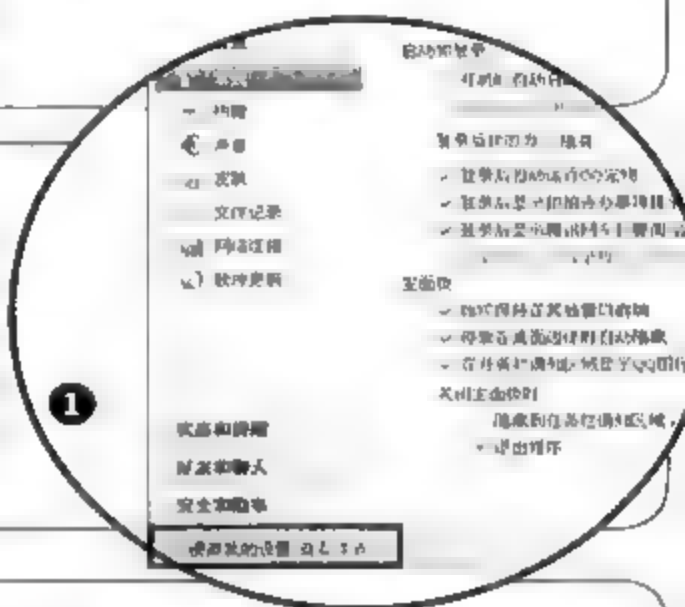
绝不能让它随系统而终。其实很简单,Office的这些参数设置都被保存在名为Normal dot(Office则是Normal dotx)文件中,因此,要想备份参数设置,只要直接备份该文件即可。在资源管理器中打

开%appdata%/microsoft/templates,在打开的目标文件夹中可找到Normal dot文件了,直接备份即可。

借助新版的威力:QQ参数网上存

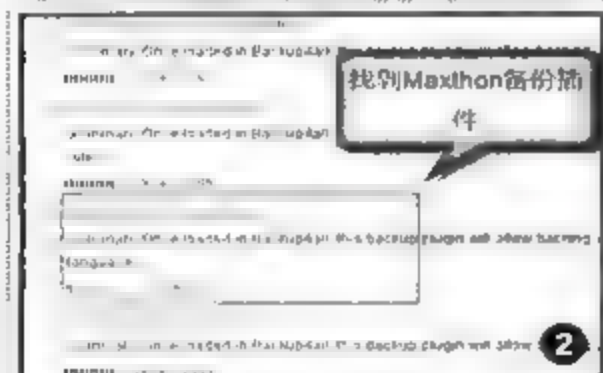
说到QQ,每个朋友必定有自己的使用习惯,例如有的喜欢Ctrl+回车发送消息,而有的则喜欢简洁模式,回车直接发消息。这些参数设置会随着重新安装系统或QQ软件而消失,下次不得不再设置,而且不在同一台电脑中使用QQ(例如上网

吧),每次都得设置一遍。现在,只要安装最新版QQ(V2009 SP5),则可以直接借助新版提供的参数设置漫游功能将参数设置保存到服务器中,以后在其他电脑或是重新安装后,直接调用漫游的参数设置即可,无须再设置了(见图1)。



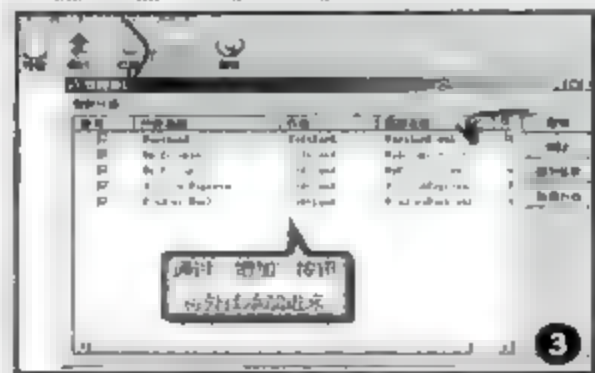
备份常用软件参数只须出一招

常用的软件有很多,每款软件参数设置的备份方法往往不尽相同,不过,使用这款名为FBackup(下载地址<http://download.cnet.com/FBackup/> 3000 2242_4 10907579.htm?tag=bc)就可以一次性将大多数常用的软件参数备份下来了,使用方法也很简单。



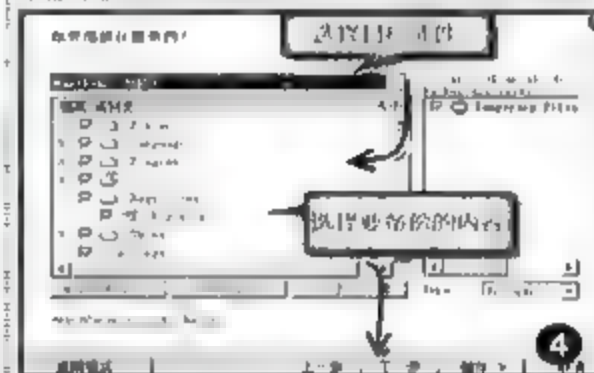
1 下载软件备份插件

接下来还需要下载安装相应程序的备份插件 打开<http://www.backup4all.com/kb/15/>页面,所有支持的应用程序对应的插件都分门别类地保存在此,细心地在此找到软件对应的备份插件程序。以傲游浏览器的备份插件为例,只要展开网络相关备份类别,找到Maxthon插件并直接将其下载下来(见图2)。



2 添加插件

打开FBackup程序,先单击菜单“工具→外挂”,在打开的窗口中将Maxthon插件添加进来(见图3)。



3 进行软件备份

单击“新”按钮,设置一个备份工作名称(例如Maxthon),再设置好备份的目标目录,再单击“下一步”按钮。在打开的步骤中再设置好备份的内容,然后再单击“下一步”按钮(见图4)。选择备份的方式(直接备份或是镜像备份),最后只要保存设置即可。要备份时,只要在FBackup主窗口中找到刚建的备份项目后,再单击“备份”按钮即可进行备份。

由于Office 2007采用的是XML版格式保存的,如果强行保存成Office 2003的格式,可能会导致部分文档的格式、字体有稍微变化。

BEGINNER

新人帮 {菜鸟集训营}

Cornel <http://cornel.blog.cfon.com.cn>

逾越办公代沟 Office兼容性大提升

Office 2007即将为Office 2010让路了,但在办公室的实际应用中,Office 2003/2007却还是主流。在这种多版本共存的情况下,明明是一篇刚编辑的Word文档,到另一台电脑中却死活打不开,这主要是不同版本之间的文件出现的“代沟”问题,需要掌握点技巧来解决这种“代沟”问题。

尊敬老者: Office 2007中保存为旧版格式

软件都有向前兼容的功能,Office 2007中可以直接将文件保存成Office 2003的格式,这样就可以直接避免“代沟”现象的产生了。

直接单击Office 2007组件中的“Office按钮”,选择“另存为→Word 97-2003文档”(其中XXX替代Word、Excel这些组件名称),然后设置好保存位置直接保存即可(见图1)。这样保存的文件便是Office 2003组件支持的格式,直接使用Office 2003就可以直接打开了。



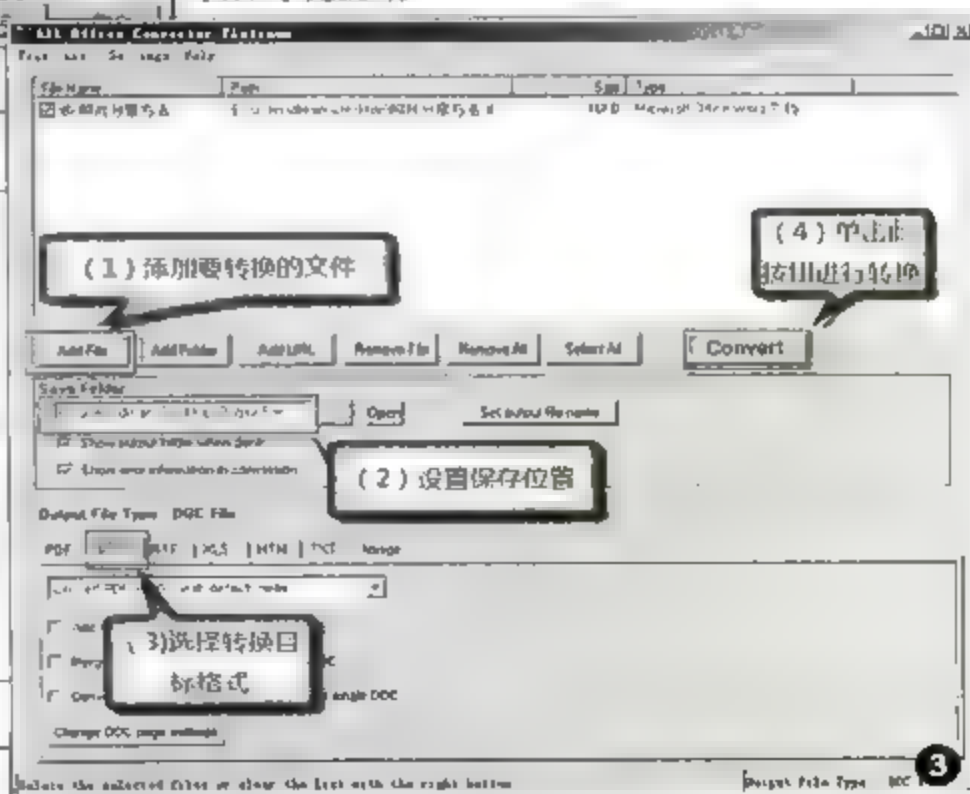
新树开老花,让Office 2007默许Office 2003

譬如在办公室中,只有自己赶时尚、追新潮安装了Office 2007,而其他同事全部在使用Office 2003,这种场合就需要委屈自己,所有的办公文档都要保存成Office 2003的格式,如果嫌每次“另存为”太辛苦,可以这样设置以达到一劳永逸的效果:单击“Office按钮”,选择“Word选项”,再选择“保存”项,将“将文件保存为此格式”设置为“Word 97-2003文档(*.doc)”,最后保存设置即可见图2。

向年轻人靠近,自主解决“代沟”问题

Office 2007的改动很大,与Office 2003相比几乎达到了面目全非的地步。这也是很多朋友仍坚守在Office 2003阵地的主要原因,但遇到“代沟”问题又是很头疼的。其实,只要为Office 2003安装个插件,就可以达到不换Office 2007而直接逾越这条“代沟”的目的了。

直接从<http://tinyurl.com/fileformatc>下载FileFormatConverters.exe并将其安装到系统中即可,安装后Office旧版本就可以直接支持Office 2007各个组件的格式了。



请位和事老抹平“代沟”

假如周围的电脑均未安装Office 2007,遇到一个文件无法打开,咋办?很简单,只要使用 R.I Office Converter Platinum (下载地址 <http://www>

greendown.cn/soft/14806.html)就可以轻松地解决问题了。安装后运行,先单击“Add File”按钮将要转换的源文件添加进来,设置好转换后的文件保存目

录,再选择转换的目标格式,最后单击“Convert”按钮即可转换了(见图3),不仅支持Word文件,还能方便地转换Excel、网页文件,方法类似。 [CF XR04]

亲们 我回来了 闷豆出山记

很多读者都在电话中、论坛上问小编, 我们人气最高的闷豆为何消失了大半年? 他究竟干什么去了呢?

话说闷豆也是凡人, 虽然这么多年来在CFan历尽JS折磨, 渐渐地从菜鸟成长为高手。正当如鱼得水时却娶了美妻生了胖小子。是啊, 闷豆只是个普通人, 这么多年来也老大不小了, 总归是要建立家庭的。虽然已为人父, 可是他最大的乐趣仍然是与JS斗智斗勇, 牺牲自己服务读者朋友们。谁想曾是高手的他, 退隐半年后发现IT圈子发展的太快, 自己的那点知识已然跟不上潮流。

宝宝的降生让闷豆下定决心, 坚决换掉家中那台老旧的CRT电视机。辐射高不说, 尺寸这么小怎么看得清, 毕竟省下去电影院的钱还能给儿子买奶粉。终于在发了年终奖后, 闷豆满心欢喜的来到卖场, 直奔原来还算熟络的老王店铺门前。

“老王啊, 半年不见, 你可别跟我玩虚的, 我这次要装一台能看高清的HTPC, 电视可都买好了, 52英寸大平板~”。

老王抬眼一看: “你看你还生分上了, 看这配置怎么样? 跟别人类两千二, 来个整儿的收你两千! 这配置没的说, 玩玩魔兽世界都没问题。”

闷豆接过单子说道: “单子我网上研究过了, 一千八装机器吧, 你那点小伎俩斗不过我啦。”老王边擦汗边皱眉“得得得……我给你装上。”

装好机器后老王头转移话题: “你知道的, 看高清效果好, 没有一根好线是不行的, 烧音响的都知道线材很重要。我这还有精装进口的HDMI线, 330块保证值。”

闷豆毕竟身经百战, 知道JS会在小配件上打主意, 赶忙掏出新入手的3G手机在网上查了起来, 直到确定这根线还真卖三百多时, 才放心交了钱抱着机器回家。

闷豆回家后发现自己买52英寸大平板时送了根30块的HDMI线, 想到自己那根二百多的线, 赶忙把两根线都连接上试试效果, 令他惊讶的是, 无论他把眼睛瞪得多大, 甚至喊来老婆一起看也无法分辨屏幕上的差别……在老闷闷闷的责怪声中, 闷豆想来想去觉得自己这么“厉害”, 居然又出了差错, 赶忙在网上查起了资料。

你了解电脑周边那些线么?

数字	接口类型	应用范围
HDMI	所谓的高清接口	高清设备 (平板电视、LCD显示器、支持高清输出的显卡)
DVI	数字视频接口	大部分显卡、LCD显示器
SPDIF	同轴、光纤	声卡、高端音箱、音频解码器

其他像USB、SATA等很多都是数字信号传输, 不过由于价格很便宜, 不在讨论范围。

模拟	接口类型	应用范围
D-SUB	视频接口 (VGA)	CRT显示器、低端显卡
RCA	音视频接口 (莲花头)	音箱、声卡

其他像机箱面板连接线、机箱电源线都是模拟信号。



为何售价有高低?

传输数字信号的线材实际上不需要线材本身有多好的质量, 信号的0与1是一个相对值, 有容错范围差, 即便是有干扰信号, 只要在一定范围内都不会出错。有些线材加入了屏蔽层, 导致成本增加至于HDMI线, 在传输距离不大的情况下 (3米内) 30元与300元画质基本一样, 需要注意的是HDMI线版本问题。一共有1.0、1.1、1.2、1.2a、1.3五个版本, HDMI 1.2版支持1080P信号, 1.3版增加了传输带宽, 尽量使用1.2以上版本的线材。



然而模拟信号的特性, 导致线材售价与音质成正比, 优质的音响线采用无氧铜、单晶铜等线芯, 并且在外层加入了屏蔽层, 尽可能的减少传输损耗。喜欢听音乐的朋友可以考虑百元左右的花头音频线, 当然音箱最好在500元以上, 否则不会改善什么效果。



至于品牌的选择上, 秋叶原的产品就很不错, 没有必要听信传说非要烧个怪兽线之类的。无论是想玩高清设备, 还是打算小烧一下音频, 线材永远都是放在最后一位, 优先考虑设备的差异。 [CF] [XR05]

CPU散热好坏,散热器占70%,硅脂本身占10%,涂抹技术占20%,选择导热系数较高的含银硅脂,实惠又好用。

装机从CPU“摸”起

●文/CT

时间: 1999年夏天

老爸正在用电脑工作,突然死机了,回头看着我,眼中充满怨气,无语——

PS: 刚接触DIY的我,看了《电脑爱好者》之后,对里面一篇P3处理器涂抹硅脂的文章产生了极大地好奇,转日购入一富士康散热器,结果在安装时在硅脂多少的问题上犯了难,致使经常死机。

时间: 2009年冬天

我终于有了第一个四核处理器Q8300,压上南海散热器,发现CPU温度居然高达50度,温差近30度,经过反复研究,终于得以解决。

回想起当年很菜的我,感慨很多,作为DIY入门课程,今天就以亲身经历再聊聊涂抹CPU导热硅脂的那点事。硅脂起到

加速热传导的作用,增加接触面积填充CPU铁盖以及散热器中间的坑槽。

硅脂抹厚越好?

这一条DIY“真理”我曾经也是深信不疑,甚至有段时间坚持涂抹完硅脂后用卡片轻轻刮掉一层,直到前不久的事件发生。当时为了寻找为何有30度的温差,仔细观察CPU表面与散热器底座表面,发现



硅脂并未完全接触(见图1),CPU中间部分未完全接触,此时CPU温度负载情况下是50度(见图2)。

- 中央处理器(CPU) 47°C (117°F)
- #1 CPU/#1 核心 53°C (127°F)
- #1 CPU/#2 核心 47°C (117°F)
- #1 CPU/#3 核心 48°C (118°F)
- #1 CPU/#4 核心 46°C (115°F)

47°C (117°F)
53°C (127°F)
47°C (117°F)
48°C (118°F)
46°C (115°F)

2

错误涂抹方法



涂抹硅脂的厚度一定要多次尝试,找到散热器与CPU粘合的最大程度(见图

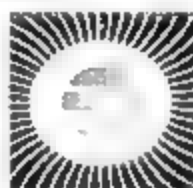


3),取下散热器观察CPU表面硅脂,如果均匀的呈波浪形,说明此时厚度最

- 中央处理器(CPU) 48°C (118°F)
- #1 CPU/#1 核心 48°C (118°F)
- #1 CPU/#2 核心 42°C (108°F)
- #1 CPU/#3 核心 43°C (109°F)
- #1 CPU/#4 核心 44°C (111°F)

佳。CPU负载温度居然降下7度(见图4)

PS: 购买盒装CPU送的原装散热器,建议把上面的硅脂刮掉,重新涂抹效果更好。



CF [XR06]

选处理器先认清接口

●文/夜之风

2010年慢慢迎来了多核时代,Intel和AMD为了划分产品线和提高产品性能,不断变换着处理器的接口,CPU如何与主板搭配是门学问。

说说卖场中比较常见的几个CPU

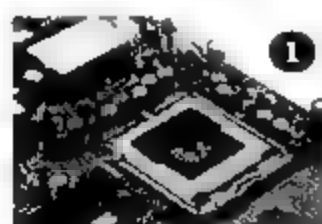
Intel

接口	芯片组	CPU
LGA775	P43、P45	E5200、E7400、E8400、Q8300、Q9450
LGA1156	P55、H55	5750、i7 860
LGA1366	X58	i7 920

AMD

接口	芯片组	CPU
AM2	790、785G、770	X2 6000+
AM2+	790、785G、770	X2 5000、X2 7750(黑盒)、X4 9650
AM3	790、785G、770	X2 240、X3 720、X4 955

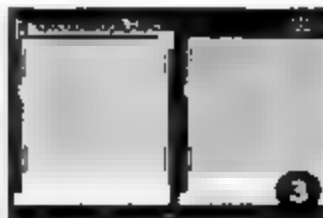
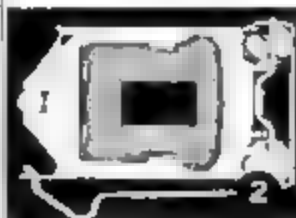
目前Intel方面,LGA775接口的处理器仍然是市场的主力(见图1),LGA1156、



1

LGA1366会在未来几个月逐渐普及(见图2)。AMD则有些混乱790、785G、770

某些型号支持全系列CPU接口,有些则只支持AM3,选择时尽量购买标明支持AM3 CPU的主板(见图3)。



选择Intel的朋友在乎的是稳定性,选择AMD平台追求的是性价比。

三千元

在入门级装机选择上,LGA775、AM3是主流,首先考虑奔腾双核,430元盒装E5200,主频2.5GHz,对应的AMD为X2 240,2.8GHz,玩网游、看高清、上网看视频绰绰有余。

五千元

游戏型主机由主频较高的酷睿2 E8系列牢牢占据,默认主频3GHz,轻松超频到4GHz以上,凭借高主频优势成为游戏机型最佳CPU,通吃市面上所有的单机游戏。当然,Q8300在办公时四核优势还是很明显的。AMD最强悍的四核CPU也不过千元出头,X3 720、X4 955都是组建3A平台(AMD的主板+AMD的CPU+AMD的显卡)的不错选择。

七千元

属于发烧机型,只有全新一代i5、i7处理器才能满足要求,LGA1156和LGA1366则同时定位于千元以上高端市场,适合那些喜欢玩BT级单机游戏,以及从事大量3D图形渲染、多媒体制作这些工作的朋友。CF [XR07]



谁比游戏BOSS更强大?

面对游戏中一个个强大的BOSS,可能很多人都会奇怪这些BOSS为什么好像知道你控制的主角下一个出现的位置,你要去哪里?难道这些BOSS是有智慧的?

BOSS会认路,谁能挡得住?

假设BOSS从出生地A,到你所在的位置B点有三条路,那么它会选择哪条呢?

再举个例子,在打“魔兽争霸”时,你正在指挥着大队人马杀向敌人时,突然你的

“英雄”被一块大石头挡住不动了,你肯定会对它这种愚蠢行为极为不满。就像我们

认路需要地图和GPS一样,BOSS用的是一种叫A* (俗称A星算法)的工具。它就是

用来计算在图形平面上,有多条路径时,快速找到成本最低(之所以不是最快,是

由于有的时候还要考虑行进过程中消耗的钱、体力等因素)的方法。用在

在2D平面下,A和B是等长的,选择哪条路呢?A*会帮BOSS计算出来

由于有的时候还要考虑行进过程中消耗的钱、体力等因素)的方法。用在

在2D平面下,A和B是等长的,选择哪条路呢?A*会帮BOSS计算出来

游戏中NPC和网络游戏中BOT移动计算上(见图1)。

小知识:走出迷宫的王道法则

右手定律或左手定律,如果迷宫所有的墙都是连接起来的,只要将其中一只手依照墙墙前进,则肯定不会迷路,或找到出口,或回到原点(见图2)。



会进化的BOSS,“人工大脑”的力量

现在还没有人工智能可以达到人脑水平,但这也不代表游戏中的人物就能被任意蹂躏吧?

在游戏中,有一个玩家和若干电脑控制的NPC,当NPC与主角相遇后,无论强弱都会对主角进攻,但当NPC都有了“人工大脑”后,它们会不断地学习,进化,变成自主角色,根据其他NPC与玩家的交手情况做出判断,如果玩家实力超过自己就

会采用逃避或是进行团队作战,反之则主动攻击玩家。这里的“人工大脑”就是“神经网络算法”。

玩过最新的《合金装备》、《天诛》等游戏的应该了解,当你的表现足够出色时,就会发现敌人开始呼唤友军帮忙的情景,这就是“神经网络算法”的应用。

说是“神经网络算法”,其实就是把玩家的距离、攻击力、防御力等数值和NPC的数值相比较,得出一个综合指数,然后根据指数为NPC赋予逃脱、单独攻击、潜伏、召唤同伴、团队攻击等不同的行为。

别以为BOSS就会上面两招,它们会的“招数”还有很多,现在已经有很多人工智能上的算法应用到了游戏中。总之,游戏中的BOSS会越来越难缠,以前那种光靠血多,攻击力强的无赖作风会离我们越来越远。 [CF] [XR08]

“文件捆绑”就是“寄居蟹”

王钟是个游戏迷,喜欢各种新游戏,前几天别人从网上给他传了一个EXE文件,号称是个好玩的小游戏。游戏的确不错,玩了两天的王钟才发现自己的QQ账号被盗了,后来一打听,原来这个游戏是被捆绑了木马,难道运行一个文件但执行的却是两个文件吗?

王钟遇到的肯定就是被捆绑了木马的文件,这里我们不说那些高级木马已经使用的新技术,单单只介绍最传统的捆绑方法,就足以让你大开眼界……

传统捆绑方式,你可以理解为“寄居蟹”法。说出来很简单——用软件(如UltraEdit)以二进制形式打开A.exe和B.exe,然后将B.exe的全部数据附加到A.exe末尾,这样A.exe执行的时候,B.exe就会同时执行。很像“寄居蟹”的行为方式吧?

正常文件:



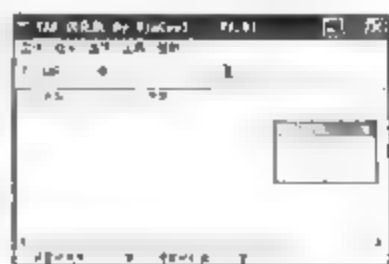
捆绑文件:



要识破上面的捆绑方式很容易,所有EXE文件的开头都是MZ,所以只要用UltraEdit这类的工具打开EXE文件,搜索MZ,如果找到两个或两个以上,肯定这个文件就被捆绑了,如果是别人传的肯定就是有猫腻了……网上有很多识别“捆绑文件的检测工具”,它们就是利用了这个原理,只是现在使用这种技术捆绑的几乎很少有了,但是我们平常需要一个文件实现两个功能时,倒不妨试试这个方法,既简单又快捷。

这里也给大家提供一款捆绑文件的小工具,可以从<http://work.newhua.com/cfan/200922/bwm.rar>下载工具,运行后,使用F5键添加运行的程序,同时去除“选项”下的“运行后溶解”项的勾选(见图)

(注意,部分杀毒软件会把该程序识别为病毒),最后按F9创建即可。



当然捆绑文件还有很多方法,比如利用资源包,利用编译器,甚至就是传统的方法,经过加密后也会让你看不出来个所以然,唉,没办法,谁让Windows设计之初就不识“双黄蛋”呢?总之别人传过来的EXE文件一定要小心,千万别随便就运行…… [CF] [XR09]



```

graph TD
    A[插入新节点] --> B[获取终止程序]
    B --> C[匹配]
    C --> D[正常构造]
    D --> E[结束]
  
```

21



PDF也能玩填表

●北京/刘小鹏

你好!我是《电脑爱好者》的一名读者。近期看了贵刊2009年17期中《老师是好是坏由你说了算》这篇文章。这篇文章的立意与实际结合……(此处隐去3000字)

但我想此文也有一定的不足之处,所以才想到向你发邮件提一提,希望能广开言路,共同进步!

我的意见在于第四步“智能化的邮件预览”。个人认为前三个步骤都是很实用的,创建了一个具备自动统计功能的Excel表格。但第四步则有一些虎头蛇尾的感觉,究其原因,我认为作者在这里标榜的“智能化邮件预览”并不能减轻结果统计工作的实际工作量。Outlook程序的邮件预览功能固然可以比较方便地查看邮件结果,但是本质上并没有改变一个一个录入结果的实质,所以工作量也并没有减少。这一点值得商榷。

我注意到Adobe Acrobat软件中对于表单有良好的支持,包括创建、发放、回收统计,这些操作是高度自动化的,我想是不是能考虑将Excel转成PDF文档,通过PDF的表单功能进行分发、填写和回收统计?这样的话就能弥补最后手工统计的工作量了。PDF表单可以参考<http://work.newhua.com/cfan/201002/pdfform.zip>。阅读器软件需要支持PDF Forms功能(建议使用Adobe Reader)。

小编点评:一想到填表,多数人就会想到Excel、Word,用PDF来填倒是头一次,有需要的朋友可以参考。再唠叨一句,你的地址离小编家走路不过五六分钟,严重怀疑与LZ相遇过……

QQ农场全屏何需找助手?

●JJJ

看了2009年第23期“傻博士信箱/软件”里面的“无法使用QQ农场全屏助手”的问题之后,我就想,其实想全屏玩QQ农场是非常简单的,不需要任何的软件,只需要几步就可以实现QQ农场全屏,具体使用方法是:登录QQ,输入<http://happyfarm.qqzone.qq.com/index.php?tpl=onlyflash>到地址栏,回车就OK了。当然如果你在一台电脑上登录了多个QQ的话,

就要先进入自己的空间,不用进行任何操作,再用上面的方法就成了。

小编点评:虽然你的方法不错,但不要被“QQ农场全屏助手”(下载地址:<http://www.zuiw.com/soft/>)的名字所蒙蔽,其实它还有查询农作物成熟时间,闹钟提醒等功能,可不仅仅是全屏这么简单。

“收藏夹征兵”有捷径 不同方式

●河北/杨福利

2009年第21期《收藏夹的征兵计划》一文中介绍了在Windows 7的“收藏夹”中添加所需要的文件夹的方法。笔者试用后,发现还可以通过其他的方式进行添加,特别是对于初学者,还可以省去打开原“收藏夹”下的链接目录的繁琐操作。

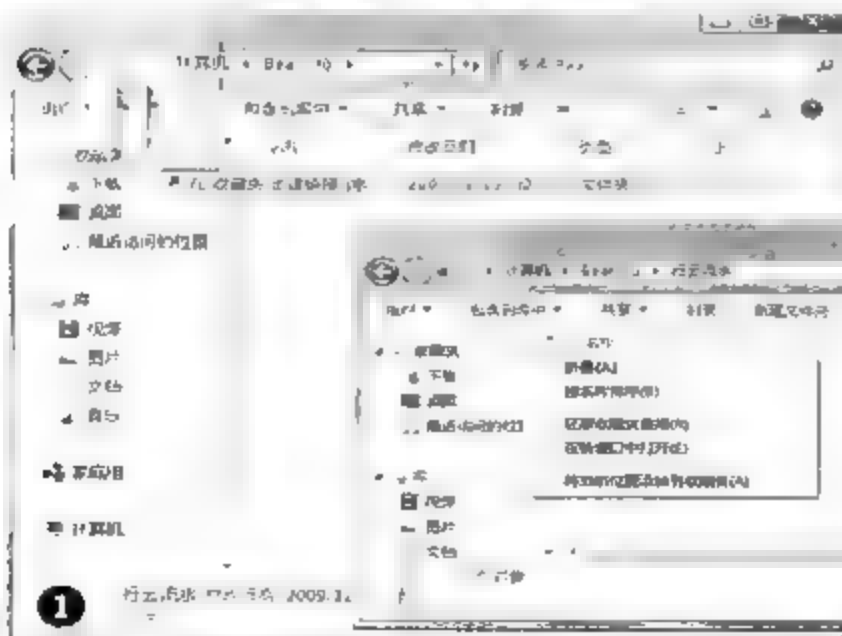
方法一:假定我们要添加的文件夹,位于某分区的根目

录下,如“\行云流水”文件夹。首先从“计算机”中打开I盘,然后用鼠标左键点选“行云流水”文件夹,按住左键不放,将其拖动到窗口左侧的“收藏夹”图标上,直到出现如图1所示“在收藏夹创建链接”的提示时,松开左键,即可在“收藏夹”中创建其文件夹的链接,达到第21期中的原文的目的。

方法二:直接打开“\行云流水”文件夹(见图2),然后在窗口左侧的“收藏夹”图标上,击鼠标右键,在弹出的快捷菜单中选择“将当前位置添加到收藏夹”,也可以创建其相应的链接。

若有特殊需要,我们还可以将某一个分区作为文件夹链接,添加到这个“收藏夹”下,方法同上。如果我们想删除不需要的文件夹链接,直接在窗口左侧的“收藏夹”图标上,点击右键,在弹出的快捷菜单中选择“删除”即可。

小编点评:在Windows 7中,如果遇到收藏夹无法展开时,可以在注册表中展开[HKEY_CLASSES_ROOT\lnkfile],新建字符串IsShortcut,无需填写串值即可。



Windows 7的超级任务栏里,按住Shift键,点击一个运行中的程序图标,打开此程序的新窗口,直接点击鼠标中键也可以达到同样效果。

打开邮件就听歌儿

●湖北/徐春荣

我在看2009年第8期“小抄速记”栏目的“给客户发送Word文档,如何让她打开文档即听见音乐?”很感兴趣,动手实践了一下,发现没有我想象的效果,在插入WMP对象时,弹出了提示:大意是在Office安装时管理员没有允许宏或安装有关宏的控件。也就是说如果接收方的电脑Office安装不全或对宏有限制是听不到音乐的。

经过多次实验,结果发现系统自带的软件Outlook Express就能加背景音乐,在一个新邮件中,单击“格式”菜单并选择“背景”,然后单击“声音”按钮,最后点击“浏览”就

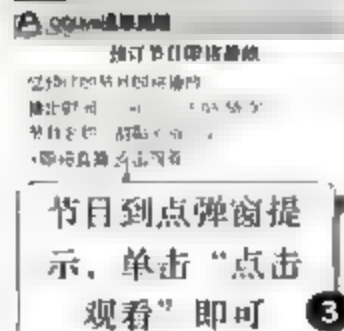
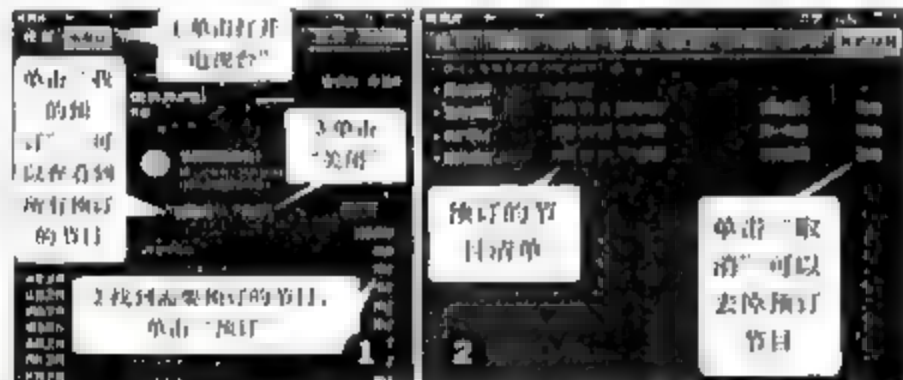
可以在自己电脑中选择合适的音乐文件添加了。后来我又发现QQ邮箱也能插入背景音乐,在编辑新邮件时直接点击上面的图标就可以添加网上推荐的音乐了,要是不喜欢推荐的音乐可以自己在网上搜索添加。这两种方法比在Word文档中添加简单多了。

小编点评:插入个Flash也能出声,要知道能“唱歌”的可不仅仅是MP3……

春节期间,通过网络电视软件收看电视节目的用户不在少数,节目播放总有它自己的时间表,怎样才能在和好友尽情聊天时不错过自己想看的节目呢?

1. QQLive

QQ是大家必备的聊天工具之一,因而利用QQLive来观看电视,是很常见的选择。具体操作过程(见图1)。所有预订的



节目可以在“我的预订”中看到,依次单击“我的视频→我的预订”(见图2)。如果要取消某个节目的预订,单击该节目后面的“取消”即可。节目预订成功后,到达指定时刻,就会弹出“QQ温馨提醒”窗口(见图3),这样在聊天时,就不必担心错过预订节目了。

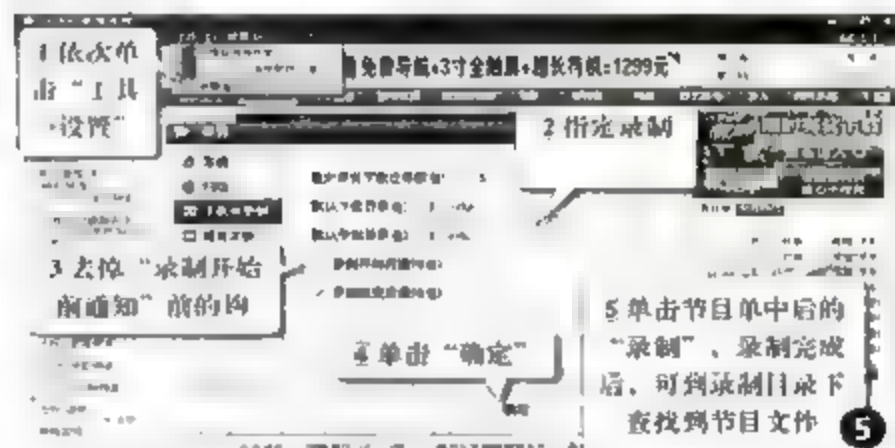
2. UUSee

UUSee体积小巧,可以免费收看包括CCTV在内的各大电视台的节目直播,我们可以通过“提醒”来进行节目的预订,展开某个电视台的节目单后(见图4)。

UUSee可以很方便地把错过的节目录制下来,如果在指定时刻不能收看的话,这种方法就非常实用(见图5)。

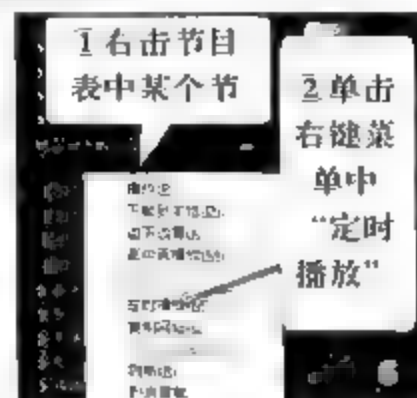
3. PPStream

PPStream号称全球第一家集P2P直播、点播于一身的网络视频软件,也有着极为广泛的应用人群。其节目预订在“定时播放”中设置(见图6)。



网络电视播放软件还有许多,大多软件都具有节目预订功能,如果担心错过精彩节目,利用软件本身的预订功能是个不错的选择。

小编点评:给大家推荐一款不错的聚合网络电视软件:好易网网络电视(下载地址: <http://www.haoetv.com/download.html>),它聚合PPS、PPLive、QQLive、UUSee、TVU、皮皮、沸点等主流16种网络电视软件。



CF [XR11]



不叫“偷菜”叫“采摘” 不会“开心”不应该 SNS网站迅速成长秘籍

策划/《电脑爱好者》编辑部 监制/Cornel 撰稿/李云峰

如果说你不知道SNS是什么,那么“今天你又偷我菜了?”、“又换什么车了?”、“现在有几套房子了”等问候语一定早已耳熟能详了。因为这些话是在SNS火爆以后,大家日常见面问候最多的语句了。而现在也是一片“全国皆偷”的局势。其实大家玩的开心农场只是SNS中的一个小游戏而已。整个SNS还是有着相当的学问的,看看你身边的朋友级别飞速提高,有什么办法能超过他们呢?

2009年,CFR编辑部也在开心网注册了《电脑爱好者》官方微博,截至2009年12月底,已经有12000位粉丝。什么?你还不来CFR粉丝群。还不快快加入!请登录(<http://www.koixin001.com/home/tuid-50075116>)

SNS 认识奥巴马只需要6个人

SNS有两种解释——是SIS(Social Networking Services)即社会性网络服务,专指旨在帮助人们建立社会性网络的互联网应用服务。二是SS(Social Network Site)即“社交网站”。其实不论哪种解释现在已经不重要了,重要的是在WEB 2.0时代,已经处处皆是了,开心网、QQ、人人网等,就连门户网站也都开始逐步整合相关服务了,可以这么说,凡是能够提供大一统的综合型服务的网站都能归入SNS的范畴了。

而SNS的具体起源还要具体到很久以前,那是1967年,哈佛大学的社会心理学教授Stanley Milgram(1934-1984)创立了六度分隔理论,简单地说“你和任何一个陌生人之间所间隔的人不会超过六个,也就是说,最多通过六个人你就能够认识任何一个陌生人,甚

至奥巴马。这就是六度空间理论,也叫小世界理论。”

后来有人根据这种理论,创立了面向社会性网络的互联网服务,即通过“朋友的朋友”的方式来进行网络社交拓展,但“朋友的朋友”,只是社交拓展的一种方式,而并非社交拓展的全部。因此,现在所谓的SNS,其含义已经远不止“朋友的朋友”这个层面。比如根据相同话题进行凝聚(如贴吧)、根据学习经历进行凝聚(如校内网(现已更名为人人网)、根据周末出游的相同地点进行凝聚等,都被纳入到了“SNS”的范畴。

网络大补贴:

六度分隔理论, <http://zh.wikipedia.org/zh-cn/六度分隔理论>。

SNS 偷别人的菜,让别人无菜可摘

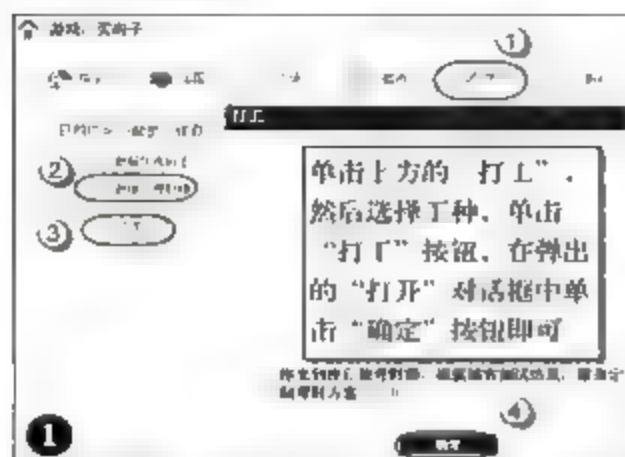
尽管SNS上的应用众多,但无论从规模还是人气上来说,花园、牧场绝对是目前最旺的。考虑到目前QQ牧场需要黄钻用户才能开通,并且QQ农场也更简单,因此这里以“开心网”的“买房子送花园”组件中的花园、牧场为例,告诉大家快速挣钱、升级的技巧。

快速“入市”,勤劳为先

在“开心网”中添加“买房子”组件后,虽然赠送了花园和牧场,但因为一分钱都没有,无法种植物和养动物。因此在所

谓的致富、升级目标之前,“入市”成了第一要事。也就是说只有获得了第一桶金,然后才能种植物、养动物,通过收获来获得更多的财富,升到更高的级别。

进入“买房子”组件后,单击右侧的“打工”,这时可以看到这里列出了目前我们可以从事的工作以及工资,选择其中一种工作,单击“打工”,最后在弹出的“打工”对话框中单击“确定”即可(见图1)。



小提示:

打工所得的工资是先支付的,即在图1中单击“确定”按钮后,工资就到帐了,这时进入“花园”或“牧场”,就可以看到已经有钱了。

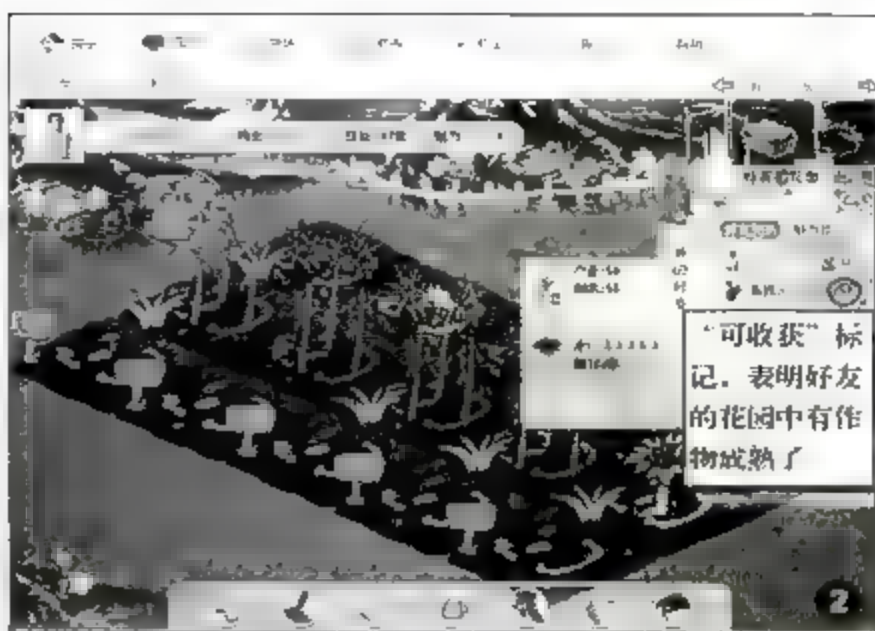
“买房子”没钱?“争车位”来补

由于“争车位”推出较早,并且挣钱相对来说也要容易得多。因此如果花园中的钱不够时,可以把“争车位”中的钱转移到“买房子”组件中。在“房子”标签中,单击下方的“导入争车位资金”,在打开的对话框中输入要导入的金额即可。

偷别人的菜,让别人无菜可摘

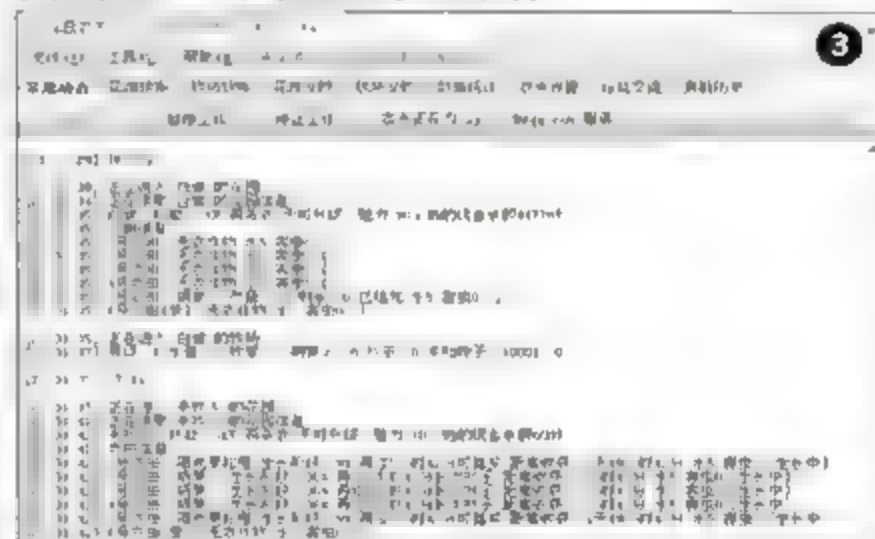
无论是打工、导入争车位资金还是自己种植物、养动物赚钱都属于自力更生。但是要想在花园和农场中更快的挣钱、升级,仅仅靠勤劳是不够的,咱还需要“偷”。

在花园的右侧单击“我的好友”展开好友列表,这里显示有“可收获”标记的好友,则表明好友的作物已经成熟了。还等什么呢?赶快去“偷”吧(见图2)。



偷菜太累,雇个“小工”吧

虽然偷来的菜属于额外收入,但总不能时刻都盯着花园、牧场吧?要不然也不用学习和工作了,因此相信这里的“小工”大家已经知道是什么了。对,就是“外挂”了,玩过游戏的朋友都知道。针对开心网的花园和牧场,目前使用效果比较好的是“花园农夫”(见图3, <http://bbs.snsfun.com/forum-12-1.html>),由于使用非常简单,这里就不多作说明了。



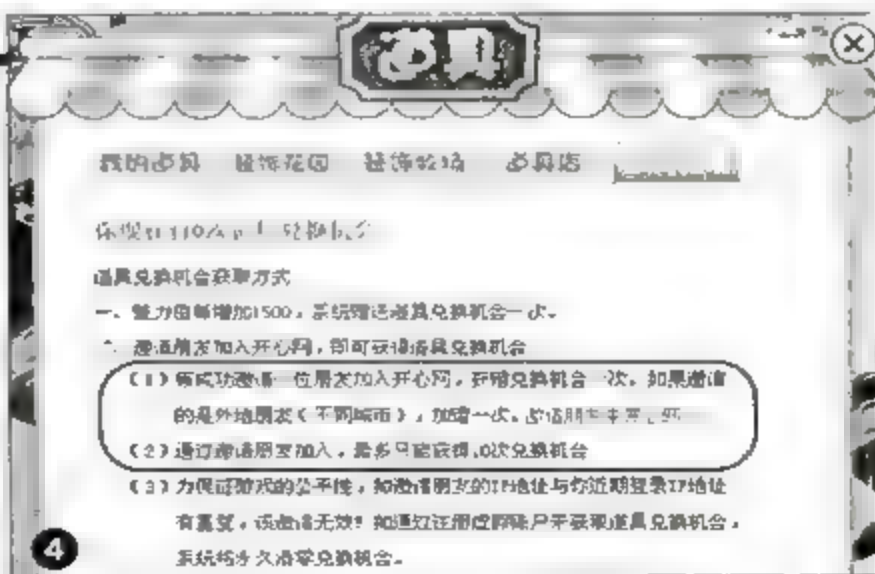
SNS SNS热门游戏之不传攻略

除了花园、农场外, SNS中比较热门的还有停车位、买房子等游戏,而要想在这些游戏中快速成长,成为有钱一族,一些小技巧必不可少。

朋友太忙?马甲助阵

虽然开心网上加的好友不少,但每次停车时还是会为车位烦恼。给自己注册几个马甲吧,也就是大家常说的小号。使用小号的好处想必不用多说了,他最起码也是一位比较“闲”的好友,比如在“争车位”中马甲的车位永远都是空着的,咱可以随便停,要知道在争车位游戏中能找到有空位的好友是非常不容易的哦。但在注册马甲的过程中,也有一些小技巧哦。

①邀请注册。一定使用主号邀请注册,并且马甲号在设定城市的时候与主号的城市不一样。在开心网中,通过邀请注



册, 主号可以获得很多好处, 比如花园中获得兑换道具的机会(见图4)。

2 不同IP地址登录。邀请注册的时候一定要注意了, 第一次一定要使用和主号不一样的IP地址进行注册登录, 因为IP地址相同的话, 有可能会被忽略这一邀请, 也就是所有的好处都不会给你。至于如何获得不同的IP地址, 这个太简单了吧。现在绝大多数用户使用的都是类似ADSL似的网络, 重新拨一次号即可(见图5), 或者使用一次代理服务器也行。



3 使用QQ邮箱注册。由于在开心网中一个邮箱地址注册后就不能再注册了, 为了注册马甲再去注册N多邮箱显然太麻烦。而QQ的邮箱别名是可以注销的(见图6), 这样就可以在开心网注册验证成功后重新申请邮件别名, 然后再注册马甲。但通过这种方法注册马甲的, 密码一定不能忘了, 因为邮件别名修改后, 找回密码的邮件也就收不到了。所以建议所有的马甲使用同一密码, 从而方便管理。



4 适当的伪装。马甲注册好以后, 也要进行适当的伪装, 不然使用马甲太过火也有可能被封号处理。马甲号注册好以后, 最好填写一下详细信息(当然你可以胡乱填, 没有人会去核实), 并且上传一下图像, 不知道传什么好就传点明星图片吧, 经过一番伪装后, 谁又知道哪个是你的马甲呢(见图7)。



工作、学习太忙? 外挂帮忙

如果只是出于兴趣玩一下, 那么完全的手工操作也没什么, 但是在玩的同时又有那么一点虚荣心在作祟, 总想钱比别人多一点, 级别比别人高一点。那么纯人工操作是绝对不可行的, 即使你注册了N多马甲, 挨个去点击也要累个半死, 因此外挂就必不可少。

除了上面提到的开心网的花园牧场外挂外, 玩QQ农场的朋友, 以下两款外挂绝对不可少。

1 QQ开心农场全能助手(<http://www.kygy.com/#Skiyp>)。号称“秒偷”不降级, 在实际使用过程中, 也未有降级的情况发生。

2 QQ伴侣(<http://www.uu23.com/>)。实际使用效果不错, 就是每次运行时弹出网页广告, 使用过程中不会弹出广告。

“农妇专家言论”: 关于外挂

虽然前面我们向大家推荐了外挂, 但作为任何一家SNS网站来说, 都不可能持支持态度。目前来讲, 只要使用外挂不太过分(比如使用过多的马甲、刷新时间过于频繁), 网站基本上不会限制使用。

不过, 需要提醒的是, 就像网游的外挂一样, 风险会来自软件本身, 木马有可能隐藏其中, 你辛苦经营的号码有可能因此丢失, 甚至电脑中其他重要内容也会因此流失。所以, 到底是否使用, 还需要您自己来权衡决定。

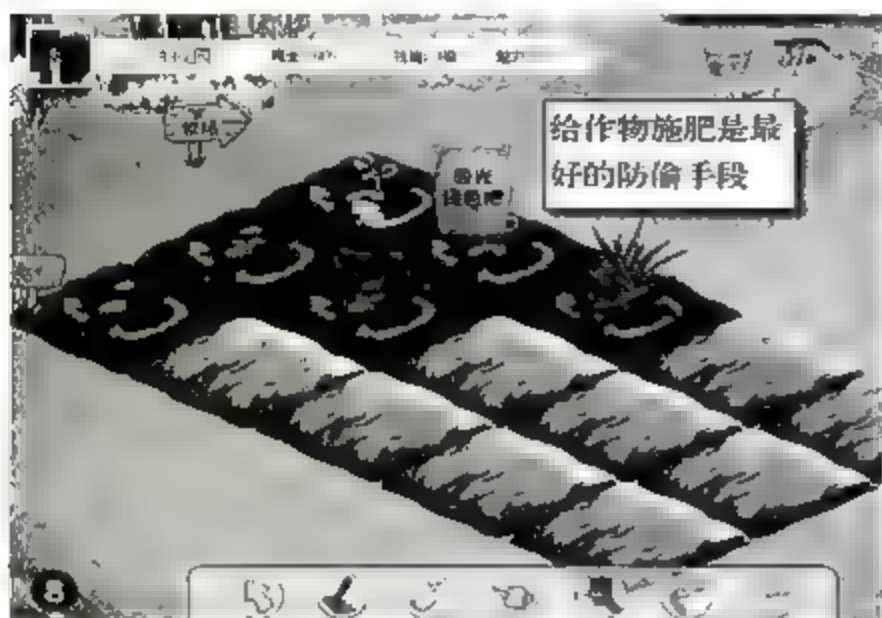
目前各大SNS打击外挂的力度都在不断加大, 因此在使用外挂的过程中也有一些需要注意的地方。不建议全天候使用外挂, 使用一段时间后要停用一段时间, 主号不用或少用外挂, 以免被封号便有点得不偿失了。

我的果实你别偷

由于现在很多人都使用外挂来看花园、农场, 因此作物成熟后, 被偷的机率非常高。更有甚者, 不用外挂, 竟然人工蹲点, 先看好你的作物还要多长时间成熟, 然后定好时间, 提前一点来守候。即使自己使用外挂, 作物还是经常被偷走许多。在群雄皆起的时候, 要如何来保卫我们的果实呢? 有个小技巧绝对好用, 并且百用百灵。

无论是开心花园还是QQ农场都有提供了肥料道具, 开心网是通过升级或者邀请获得兑换道具的机会, 而QQ农场需要使用Q点购买。而在作物上使用化肥后可以缩短作物成熟的时间, 而我们要抓住的就是这个时间点。比如开心网的“国光绿色肥”可以使作物的生长期缩短两小时, 如果发现自己的作物

还剩两小时不到的时间成熟(尽量保证施肥后作物马上成熟, 时间成熟时间本身已经很短则不要使用, 否则过于浪费), 那么这时候使用“国光绿色肥”后作物马上成熟, 这时收取别人就偷不到了(见图8)。



作物种植有技巧

不论是开心网还是QQ农场, 几乎所有的SNS中的花园游戏都是级别越高以后, 能够种植的植物越高级、越值钱。因此为了尽早种到高级的植物, 快速升级非常有必要, 但如何才能快速升级了。

经过广大网友的多年种植经验得出的结论是, 在5级以前种植除牧草以外的最便宜的植物, 如开心网的胡萝卜, QQ农场的白萝卜(见图9), 5级以后10级以前种植第二便宜的植物, 即开心网的水稻, QQ农场的胡萝卜。10级以后就可以种植与级别相当的植物了, 因为10级以后基本上是金钱与经验较平衡的状态了。



小提示:

要想升级快, 种对作物还不行, 准时收获、补种才是王道。

身边的好师傅——帮助

相信用电脑的人很少有看“帮助”文件的, 即便有不会的也是慢慢摸索, 其实很多时候看一下帮助文件可以让我们少走很多弯路呢。

比如开心网的“买房子”游戏中如何快速赚钱, 除了小号、外挂等偏方外, 帮助也会告诉我们一些很实用的技巧。

不用外挂、不想值班 如何偷?

首先, 我们这里排除使用外挂的情况。外挂显然省时省力, 但一点游戏乐趣都没有, 确实无效。假如你想做一个真正的菜农, 一个不作弊的富裕菜农, 就要按照下面的方法行事。

第一步: 按开心网果农经验排行榜, 依次计算并记录各菜农作物成熟时间(同样, 这里的时间要比作物实际成熟时间提前一分钟, 以做好充足准备)。

第二步: 按作物成熟时间排序(选中除标题外的全部内容, EXCEL表格上端选择“数据”→“排序”→“升序”→“按成熟时间排序”), 并将同一个时间段的成熟时间标成不同颜色以区分偷菜时间段, 其他时间不必浪费在这里, 你可以去看电影或者读书啦。

第三步: 按成熟时间依次偷取作物, 记录下你的偷菜成果以便统计这次任务的收获, 总结经验, 下次再接再厉(见图10)!

最重要也就是关键的一步, 就是调准闹钟, 建议在电脑上安装一款带备忘提醒功能的桌面日历, 提醒你及时偷菜。推荐一款比较小巧的绿色日历软件, 名字叫MyStar(下载地址: <http://zjmc4.newhua.com/soft/96558.htm>)。

序号	菜农	作物	数量	成熟时间	收获成果	备注
1	杨德福	稻草	30	13:05	30	
2	王德福	稻草	3	14:00	3	
3	胡广建	胡萝卜	5	1:08	5	
4	王德福	白萝卜	2	19:55	2	
5	王德福	竹子	5	20:14	5	
6	小风雄冠	萝卜	6	21:55	6	
7	王德福	草莓		22:03		
8	王德福	萝卜沙华		23:22		
9	史努比	竹子	30	0:06	30	
10	野子王	曼陀罗	2	0:35	2	

偷菜时间一览表

10

网络大补贴:

开心网车位技巧攻略 <http://www.86kx.com/html/kaixin001/kxwyx/zhengchewei/2009/0709/637.html>。
开心网买房子最牛攻略 http://club.pchome.net/thread_1_15_3994273.html。
玩开心网的几个小窍门 http://blog.sina.com.cn/s/blog_541b7c870100dv2p.html。

SNS智力大比拼，自架SNS玩比赛

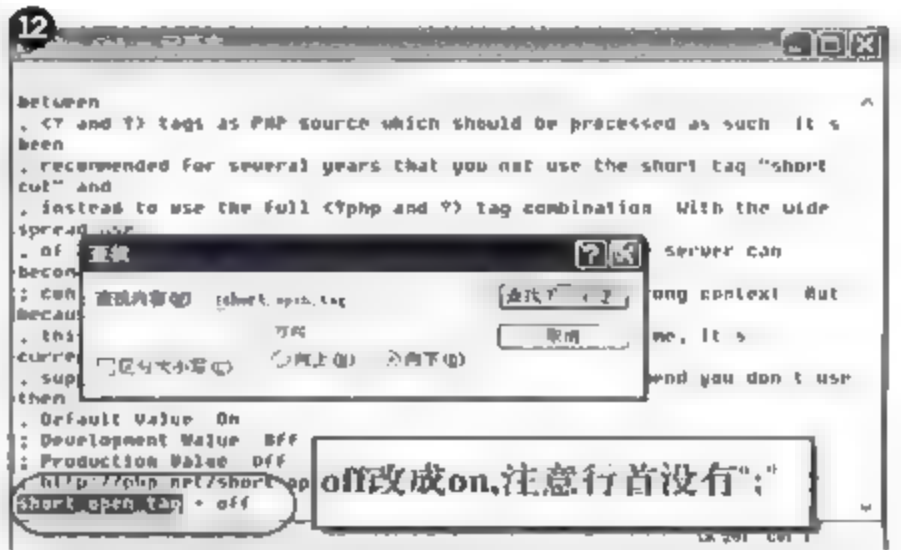
SNS混久了以后，不免觉得有些乏味，级别虽然高了，但实在是没太多炫耀的资本，因为很多时候比谁有钱、级别高，都是通过一些非常规渠道获取的，并不能表现出自己的智慧。有没有想过要在同学或者同事之间玩一场真正的智力比拼呢？不会开发程序？如果告诉你架设一个SNS，只需要下载几个文件点击几下鼠标就能搞定，是不是觉得有点不可思议呢？下面就请大家一起架设一个自己的SNS吧(以大家最为熟悉的Windows XP平台为例)。

基础平台搭建

由于我们架设SNS是使用UCenter Home，很多人对于如何搭建PHP、MySQL平台都没有信心，其实只要下载一个集成的安装环境即可。

第一步：从<http://www.apachefriends.org/download.php?xampp-win32-1.2.exe>页面中下载集成安装包并安装。运行XAMPP Control Panel，将需要的模块勾选，在弹出的确认安装对话框中确认。

第二步：重新启动计算机，然后运行XAMPP Control Panel，可以看到相关服务已经正常运行了(见图11)。其中除Apache、MySQL外，其他服务非必须，可以停止其服务。



启Apache服务。

第三步：在浏览器地址栏中输入<http://localhost/>开始UCenter安装过程，除了在数据库界面中填写数据库名称和密码以及管理员信息外，其他的按默认设置即可。

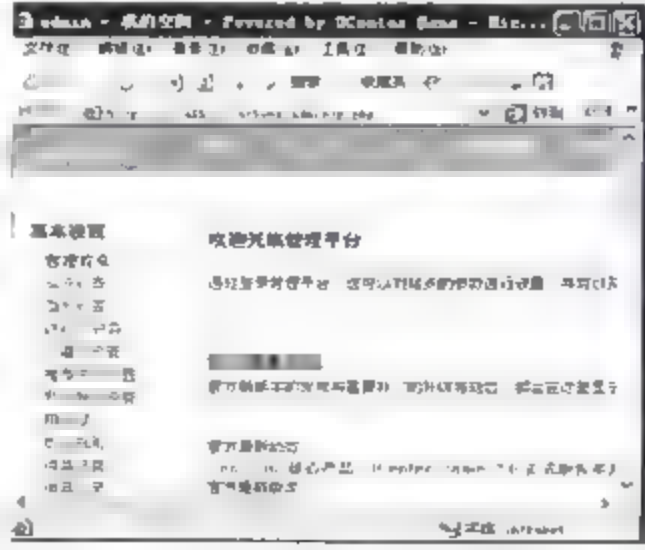
UCenter和UCenter Home的安装都非常简单，安装成功后，就可以进入后台管理界面了。登录前台，看一下界面是不是有似曾相识的感觉呢(见图13)?一切准备就绪，还等什么，添加相关的游戏应用，拉拢同学、同事一起过来比拼智慧吧！在SNS中，推荐比拼的游戏有模拟炒股、超级大亨以及开心农场类游戏，可以说是比拼智慧的绝佳平台。并且游戏中的货币又是虚拟的，可以放心“投资”，不用担心“劳民伤财”。

UCenter平台搭建

要想使用UCenter Home，首先选安装UCenter。

第一步：从<http://www.comsenz.com/downloads/install/>ucenter页面中下载UCenter安装程序，然后进入之前安装的XAMPP目录(假设之前安装于D盘根目录)，在D:\xampp\htdocs目录下新建“Jcenter”目录，将UCenter安装程序解压，将upload中的所有文件复制到Jcenter目录下。

第二步：进入D:\xampp\php目录，打开php.ini文件，通过“查找”功能，定位到“short_open_tag = off”行，将off改成on(见图12)并重



有人说“哥玩的不是SNS，是寂寞”，而我说的正恰恰相反“哥玩的不是寂寞，是SNS”。俗话说玩物丧志，我们不仅不能在玩SNS的过程中丧志，更应该在玩SNS的过程中斗志昂扬，通过SNS学习更多的知识，开启我们的无限智慧之门。 **CF** (180)

SYSTEM

稀饭软组织·系统

GRUEL SOFT TISSUE

责任编辑 Refine

投稿邮箱 xit@cfan.com.cn

博客地址: <http://poweron.blog.cfan.com.cn>



30

岁末收拾系统, 给自带程序配上10种核武器

So Easy

33

记性不好? 用数字证书加密!



34

人不在, 魂儿在, 宿舍电脑使用情况全掌控

“祸”上浇油? 微软拼音 抢先尝!

●体验者/漂流在外

近日, 沉寂已久的微软拼音输入法发布新版2010 Beta 2 (下载地址: <http://www.microsoft.com/china/pinyin/>), 这无疑给眼下正火热的拼音输入市场又浇了一把火。因为前段时间, 搜狗和腾讯正在拼音输入市场互相争斗, 搜狗起诉腾讯拼音输入法侵权, 腾讯则起诉搜狗涉嫌输入法不正当竞争。孰是孰非还没有一个明确了断, 微软又高调推出新版拼音输入法。微软的新版拼音输入有什么特色? 为什么这些IT巨头又如此热衷拼音输入? 今天就一起来解读一番。

微软拼音输入法2010

软件版本 Beta 2

软件大小: 2.04MB

适用平台: Windows 9x/Me/2000/XP/2003/Vista/2008/7

下载地址: <http://www.newhua.com/soft/28270.htm>

有两种风格了

新版有“新体验”和“简捷”两种输入风格, 满足不同打字习惯(见图1)。

“新体验风格”跟以前版本的输入模式一样, 当输入达到两个汉字的拼音时就会自动填写; 而“简捷风格”是新增加的, 光标跟随输入界面, 可以连续输入多个文字, 基本上跟搜狗输入法、谷歌输入法相同。

微软低头, 虚心学习本土功能

在试用时, 流畅度方面, 老风格下基本没什么变化, 在“简捷风格”下, 长句的输入带来流畅度大大增加。但可惜的是, 识别率不强, 微软拼音仍需努力。其他特色有:

1. 输入搜索二合一。IT巨头们开发的每款流行拼音输入法几乎都会和自家搜索相连, 谷歌、搜狗、QQ拼音无一例外, 微软拼音新版输入法也集成搜索组件, 在输入字词后只要点击输入栏的搜索按钮(需要安装搜索插件), 即可打开Bing必应搜索进行搜索(见图2)。

lou'cu'cu'

1楼脆脆 2楼 3喽 4漏 5娄

2. 分类词库, 输入更专业。搜狗正是借助其强大的细胞词库实现专业输入, 微软拼音新版也将这个功能学了过去, 将类似词库也加进去。安装的方法是: 在输入法设置处打开属性, 就可以选择自



- 中文(简体) - 美式键盘
- 微软拼音 - 新体验 2010
- 微软拼音 - 简捷 2010

点击输入法图标选择你需要的输入风格

No网络拾言No

●点两下空格键才能上屏, 用起来很不舒服!
●相比于2007, 感觉已经有了不小的进步, 但是它的输入已经无法对国内的输入法造成什么冲击了, 它已经过时了。

己需要的词库, 并进行在线安装(见图3)。

3 流行词语轻松输。搜狗、QQ拼音等通过在线词库更新可以方便输入网络流行词汇, 微软拼音也与时俱进, 同样可以输入类似“楼脆脆”、“打酱油”、“囧”、“雷人”热门词汇。此外, 诸如网址输入、自动升级(集成到系统自动更新)、软键盘、词语联想等功能也一应俱全。



编辑
视点

拼音输入, 醉翁之意不在酒。为什么普通拼音输入会引发各大IT巨头如此大的兴趣? 拼音输入作为国人最容易接受的输入法, 它普遍存在于中国网民的桌面上。上网浏览、文本输入、资料搜索都离不开输入法, 其实输入法已经成为互联网入口的下一个争夺热点。微软拼音安装完成后, 默认勾选“将MSN设置为您的浏览器主页”, 在输入词语的

时候, 单击“搜索”按钮, 则自动转到Bing的搜索页面。

MSN和Bing搜索正是微软互联网战略的两大阵地, 微软正试图通过微软拼音输入引导更多用户使用这两项网络服务。输入为网络战略服务, 这正是IT巨头们如此热衷于拼音输入市场的真正原因! **CF**[XP01]



岁末收拾系统,

给自带程序配上

10

种“核武器”



他家的系统为啥这么猛??



●四川/李户林

1946年,第一台电脑“埃尼阿克”(ENIAC)要10个房间才能放得下;2010年,电脑可以放在桌子上、书包里、甚至口袋里!1990年,电脑店是“半年不开张,开张吃半年”;2010年,电脑价格一般就5000元左右;1964年,我国第一颗原子弹爆炸试验成功;2010年,《电脑爱好者》普及核武器知识,教Cfan们自己动手给电脑装备“核武器”……

{ PART1. } 核武器大普及:哪里落后换哪里

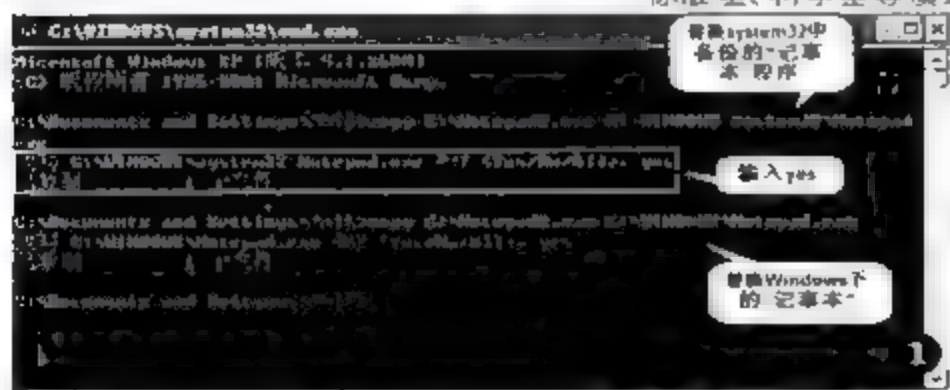
严肃点儿!我声明呢:

- 1 本文所用武器,均免费、无毒。
- 2 本文所用到的所有工具,都可以到<http://work.newhua.com/cfan/201002/10tool.rar>下载。

A “记事本”功能鸟枪换炮

系统自带的那记事本太过于简单,于是找来Notepad2,界面简洁,还可以无限撤销、按住Alt可选择矩形文本等。语法着色功能,简直就是专门为学生和编程男设计的。

替换方法:对于XP,将软件包中的Notepad2.exe复制到C盘根目录。在“运行”中输入CMD打开“命令提示符”,在其中依次输入以下命令:



```
copy C:\notepad2.exe C:\WINDOWS\
system32\notepad.exe
copy C:\notepad2.exe C:\WINDOWS\
Notepad.exe
```

询问“是否改写文件”时输入Yes(见图1)。以后Notepad2将取代系统默认的记事本程序。

小提示:

对于Vista/Win7,由于采用了新的安全机制,替换系统文件不像XP那样简单。需要拿出Vista/Win7的安装光盘,启动时在BIOS中选择光盘启动,进去光盘后,选择“系统修复”。这时在CMD



的calc.exe和calc.exe.mui提取出来放在C盘根目录,按照上文中替换“记事本”的方法,依次输入

```
copy C:\calc.exe C:\WINDOWS\system32\calc.exe
copy C:\calc.exe.mui C:\Windows\System32\zh-CN\calc.exe.mui
```

这时再打开你的计算器看看,是不是变成Win7的计算器了?

B把Win7的“计算器”借到Vista中

Win7中的新版本计算器除了原有的标准型、科学型等模式之外,加入了实用的统计型、编程型两种模式。计算过程中,发现某一数值输入错误,可通过“编辑”按钮进行自动校对。

将软件包中

C废柴“录音机”就该被淘汰

要录制个声音,有多少人会用系统自带的“录音机”?让Audacity来完全取代它!还能应付常规的音频文件编辑呢。

录音完成以后,如果选择将音频文件以MP3格式导出,会出现不能直接导出的提示,如图2所示。将软件包里的ame enc.dll复制到Audacity的安装目录里,再点击“是”来浏览相应位置的ame enc.dll,以后就能直接将声音以MP3的格式导出了(见图2)。

{ PART2. } 核武器助阵,老家伙更好更和谐

老家伙1.土地干不过高科技

打开MDIE后,在“工具+MDIE+常规”里勾选“添加至文件的右键菜单”和“替换资源管理器”两项,以后双击“我

的电脑”时,MDIE就是默认的打开工具。

MDIE的亮点:

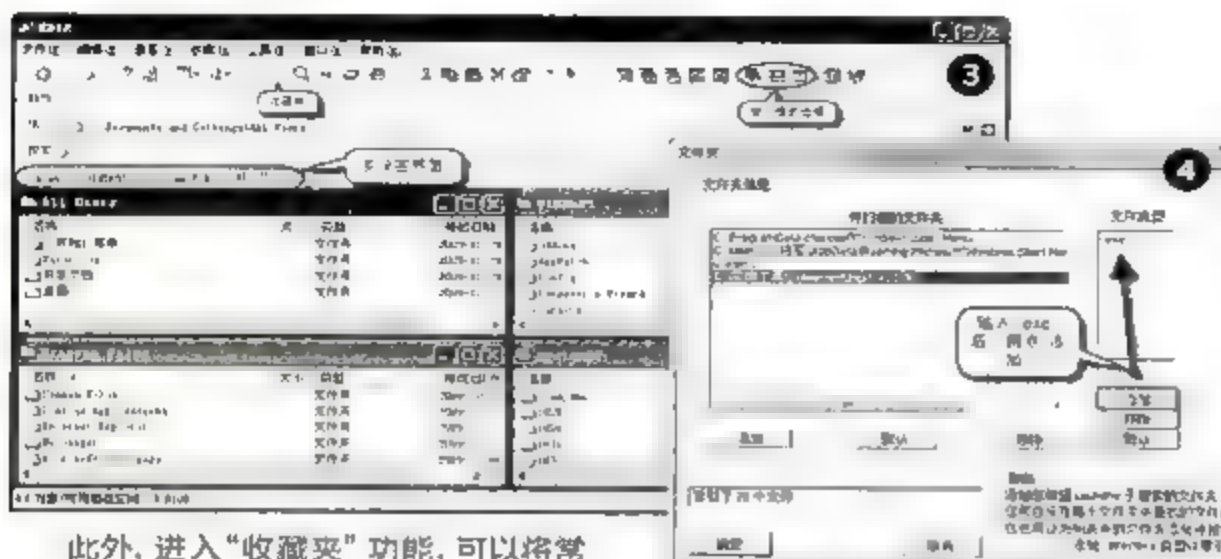
- 1.支持鼠标手势;2.多标签浏览;3.丰富的搜索模式;4.详细的选项设置

Just Do It:

安装工具包中的IE风行者,便可以在上网的时候享受类似MDIE的便捷功能。除了“鼠标手势”这个功能外,还支持链接拖拽、修复IE、屏幕截图、解除网页内容复制的限制,试试看?

在命令提示符窗口中需要重复地输入前面输入过的比较长的命令,可按下F7键调出图形界面,使用方向键方便地进行选择,按回车执行命令。

GRUEL SOFT TISSUE 稀饭软组织系统



此外,进入“收藏夹”功能,可以将常用的文件或程序放进去,以便每次使用都能很快找到;支持多样化的窗口,将多个窗口分割或平铺(见图3)。

最有特点的还是对插件的支持。插件其实就是一些后缀为VBS、.JS的脚本,在工具包的script文件夹中。

点击“工具→扩展功能→管理脚本”。在管理脚本界面中点击“增加”,浏览一个脚本后,输入相应名称。然后在

“工具→扩展功能→管理脚本”下就出现了刚才添加的脚本。选中文件,点击“复制选中文件路径”脚本就能复制路径。

老家伙2.“命令行提示符”增强版

在命令提示符中复制和粘贴一直是个麻烦事,Ctrl+C、Ctrl+V在其中不起作用。Color Console这个增强版的“命令提示符”,可以按照Windows的习惯进行粘贴

复制操作,当把文件拖到命令提示符里,路径还会自动生成。

打开Console后,在“文件”菜单中,选择语言种类,Commands(命令)中有常用的CMD命令,方便使用时选择。

老家伙3.“运行”请了新秘书

“运行”是个不折不扣的老“干部”!用处大,又不碍事。但如果你是个不喜欢收拾的人,每次都埋头到好几页的开始菜单里或是满屏屏的桌面图标里乱找,Launchy这个免费的程序完全适合你。

安装以后,它会监视开始菜单。默认调出的快捷键是“Alt+空格”,只需要输入关键字(汉语英语都支持),就能打开相应的程序和文件。

对于那些没有出现在开始菜单里的绿色软件,可手动添加索引文件夹路径。在皮肤边框右击,选择“文件夹”,添加相应的文件夹路径以后,再到“文件类型”下面的小框中输入“exe”并添加(见图4)。

{PART3.} “解码器”化身核武器,抱着WMP看电影

A. 视频解码,“解码软件”选择多

没有广告、简介的界面、系统良好的兼容性……这就是系统自带的播放器:Windows Media Player。只要安装上解码软件,WMP也能像暴风那样播放各种格式的视频了!下面是目前较常用的解码器对比列表。

解码器名称	是否自带播放器	格式支持	推荐指数
Vista Codec Package	无	★★★★★	★★★★☆
K-Lite Codec Pack	可选	★★★★★	★★★★★
完美解码	可选	★★★★★	★★★★☆
DvX	可选	★★★★☆	★★★★☆
终极解码	可选	★★★★★	★★★★☆
MPCCo	捆绑安装	★★★★☆	★★★★☆

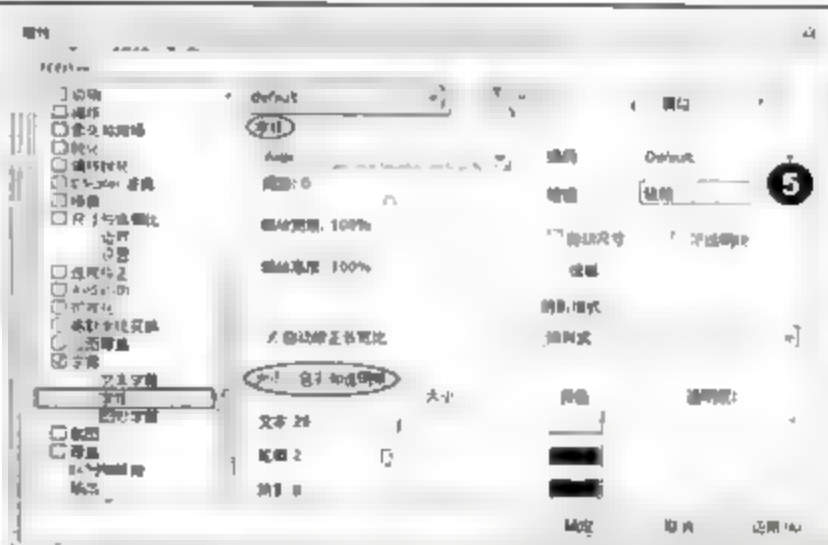
B. 加载字幕,解码器力所能及

上述解码器中很多都支持字幕加载功能,不过默认没开启!

开启方法很简单,在“媒体库”的下拉菜单中点击“更多选项→DVD→高级”。勾选左边ffdshow对话框里的“字幕”复选框,就能启用字幕加载功能。根据自己的需要,还可以在“字体”窗口中选择合适的字幕大小(见图5)。

C. 同步歌词

解码器虽厉害,但还是不具备歌词同步的功能。“乐辞歌词插件”来也!选择安装组件的时候,选择安装“Windows Media Player歌词插件”。第一次使用时,在画面的空白处右击鼠标,选择“乐辞歌词→垂直滚动”,以后它就能自动下载并同步歌词了。



罗家大教授「推荐」系统增强系统

A. 磁盘整理工具——Defraggler:能够快速高效地整理某个磁盘、文件夹甚至一个文件,也可以对硬盘进行查错,还可以通过命令行进行操作。
B. 图形界面的最佳代替者——GIMP:这个免费的图像制作和处理软件,内含几乎所有图像处理所需的功能,号称Linux下的Photoshop!它的界面、菜单也是模仿Photoshop,所以风格很像。Windows下的GIMP功能同样强大,而且完全免费,相比Photoshop,更小巧、节省空间和资源。
C. 最小的系统清理软件——CCleaner:整个软件只有主程序这一个文件,无需安装、操作简单、体积小、运行速度极快。完全胜任日常的系统清理工作!

小编点评:

聪明的读者可以看出来,这篇文章用核武器包装,只不过想说明这些增强系统的工具都是经过精挑细选的“实在货”,同类软件中相对最好用。欧盟一直在控诉微软的垄断,让众多软件厂商只能喝稀粥,所以微软很“老实”,除了IE和WMP,不敢给系统配备太强大的软件,其实凭借微软的实力,把这些自带程序都做得很强,并不是什么难事。也好,享受一DIY的乐趣,妙哉! [CF] (XF02)



不中毒、不误删、大容量, 新款VHD安装盘火热登场

●四川/李学昌

能不能同时具备光盘和硬盘的优势呢?笔者经过九九八十一天的研究,终于找到了解决妙方:用VHD来虚拟硬盘,可解决这一问题。

Win7已能全面地支持VHD文件,可直接创建VHD再加载为虚拟硬盘。这样,就能将安装程序拷贝到虚拟硬盘(容量只受硬盘空间的限制)中,再以只读方式加载(保证其中的程序不被改写)。如果要更新安装程序,只要以非只读方式加载,再进行修改即可。制作好的安装界面,如图1所示:



安装界面——藏在硬盘中的软件安装盘 1

买硬盘到京东?不,到Win7

这一环节,随我一起,把这块儿好用的做弄到手!向硬盘致敬!

先建立虚拟盘。右击桌面“计算机”选择“管理→存储→磁盘管理器”,与VHD相关的操作都将在此进行。单击“操作→创建VHD”,创建向导即可自动运行。按照图2进行设置(见图2)。右击刚建立的虚拟盘,选择“初始化磁盘”。右击虚拟硬盘,选择“新建简单卷”,一路按默认选项进行操作,将虚拟硬盘的全部空间划分一个分区,是NTFS文件系统。完成后,可观察到分配给它的盘符(本例为I),如图3所示。今后,就能在“计算机”下通过这一盘符来打开虚拟磁盘。



2

再拷安装程序。以拷贝办公软件为例进行说明吧。首先,在I盘创建名为office的文件夹,接着在该文件夹下创建名为WPS 2009和MS Office 2007子文件夹。然后将WPS和MS Office 2007的安装程序拷

贝到对应的文件夹里。

同理,分门别类地存放其他软件的安装程序。

安装盘都有界面,咱也不能落伍

将要创建的安装界面,就是图1所示的东西。向光盘致敬!

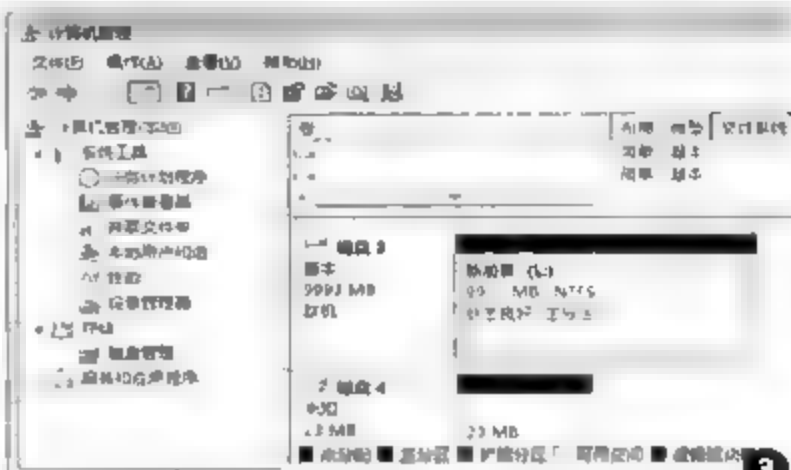
创建时,笔者使用的工具软件是Autorun Builder (http://dytele2.skycn.com/down/AutorunBuilder_Std_12.exe),下载安装后,右击桌面上的快捷方式,选择“以管理员身份运行”。单击“文件→新建”,选择一种样式后指定保存位置为虚拟硬盘。编辑界面即可打开,以设置“安装WPS 2009”例进行说明。

第一步:单击“按钮”,在编辑区中画出一个按钮,在右侧的“标题”后输入“安装WPS 2009”,该内容会自动出现在按钮上。

第二步:单击“点击动作”后的空白处直到浏览按钮出现,单击“浏览”,在下一界面中选择“运行程序”。在“目录”后选择“<SelfDir>”表示使用相对路径,这里相对路径指向的是虚拟硬盘的根目录。

第三步:在“程序”后输入WPS 2009的存放路径和安装程序。本例中,输入的内容是\office\WPS 2009\WPSDOCS18808.exe。

同理,可为其他安装程序设置界面按钮。完成后,可在虚拟磁盘里观察到名为Putorun.exe的可执行文件,单击之,安装界面即可出现。



3

小提示

为保证输入正确无误,可这样操作:在虚拟硬盘下找到WPS的安装程序,右击选择“属性”,复制路径和程序名即可。复制位置时,不能包括盘符。

最后的改造,以只读方式加载,这样安装盘的内容就不可修改了,学习了光盘的优点。具体操作为:打开磁盘管理器窗口,右击I盘选择“分离VHD”。接着,单击“操作→附加VHD”,将VHD文件导入进来,要注意的是,一定要勾选“只读”(见图4)。



我以后怎么改?

今后,如果要修改虚拟磁盘中的安装程序,卸载VHD并以非只读方式加载。

我怎么传给别人?

创建的VHD文件,拷贝到其他安装Win7的电脑上,用同样的方法加载为虚拟磁盘就行了。CF(XF03)

谨以此文,献给曾经在人群中流传的安装盘们,DIY装机不能没有你们!

朋友,你的安装程序都放在哪?

A 放光盘上,好处:程序处于只读状态,避免了中毒、误删等缺点;光盘容量有限,存放不了太多,无法对光盘中的软件进行更新。

B 放硬盘上,好处和缺点恰好与光盘相反。



记性不好?用数字证书加密! So Easy

在宿舍等公共环境,你的电脑很可能经常要被其他人使用,但是碍于面子,你又不好拒绝。电脑里的隐私文件,是你最担心被发现的东西了吧?提起文件加密,你首先想到的可能就是用系统自带的EFS加密,或者一些加密软件。最专业的要数PGP了,但那个是顶级的专业软件,对于个人用户来说大材小用。我介绍一种小而强大的方法吧!

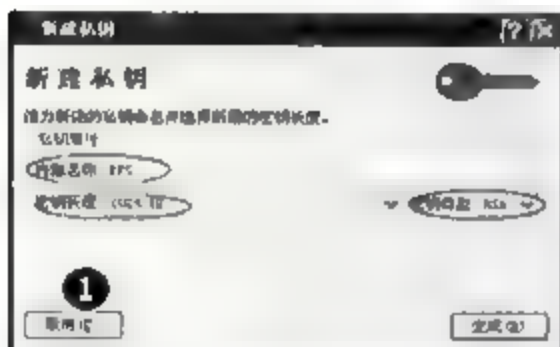
为什么用它?3大理由说服你

- 1 和专业加密软件相比,对解密端需求更低,将证书放在闪存中,只需携带1MB的解密程序和相应证书即可。
- 2 加密介质是数字证书,可在任意位置多份保存。记性不好、懒得去记的兄弟有福了。
- 3 和NTFS的EFS加密相比,加密后的文件可任意COPY,不局限于NTFS文件系统。

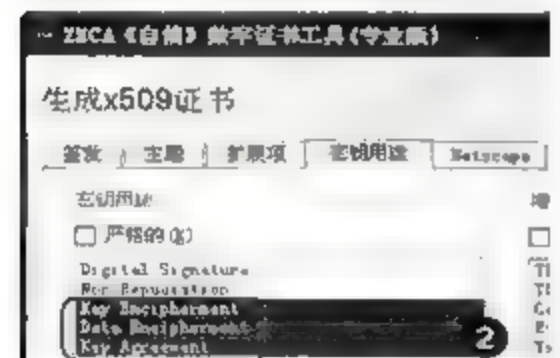
请保镖,你得费些力气

首先,到<http://work.newhua.com/cfan/201002/zxca.rar>下载解压,进入ZXCA专业版文件夹。

第一步:启动ZXCA,并打开数据库:新建一个私钥,按照图1进行设置。



然后到“证书维护”中“新建”证书,在“签发→以此证书作为颁发者进行签发”处选择zxroot,“签名算法”选择“SHA1”;在“主题”中输入“内部名称”,“选配私钥”处选择“EFS(RSA)”;“扩展项”中类型选择“最终用户证书”,勾选“主题密钥标识”,再选定有效期,在“密钥用途”中,按图2所示进行选择。



第二步:证书制作完毕,现在导出证书。回到“证书维护”,点击刚刚建立的证书选择“导出→文件”,接下来弹出对话框,在“文件名”处单击右侧的“...”按

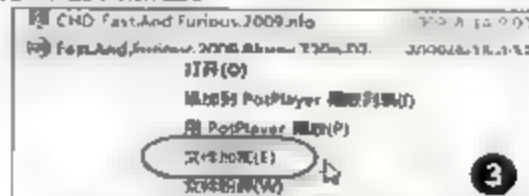
钮选择保存位置(可在“我的文档”中建立一个专门保存证书的目录),比如放在闪存中;在“选择导出格式”处选择“PKSC#12及其信任链”并确认,然后输入口令并牢记。

重要提示:加密证书要妥善保管,最好在闪存中也备份一下!遗失后,和系统自带的EFS加密相同,数据将无法找回。

第三步:将证书导入系统。双击前面下载解压后得到的“文件小保镖”目录下的EXE文件,安装成功后关闭该界面。双击刚才导出的证书,点击“下一步”,勾选“启用强私钥保护……”,然后点击“下一步”,点击“根据证书类型,自动选择证书存储区”,下一步后将安全级别设置为“中级”,再输入密码,点击“确定”即可。

加密解密,就这么简单!

选择一个需要加密的文件,右击后选择“文件加密”(见图3),出现证书选择,程序会自动选择刚才制作的证书。确定后即开始加密,一般1GB的视频文件,约1分钟左右加密。



双击加密后的文件,如果有多份证书可供选择,那就选择适合的证书,即可进行解密。解密时间和加密时间大致相等。

小提示:删除本地已导入的证书

点击“开始→运行”,键入certmgr.msc,在“个人→证书”下找到相应名称的证书,删除即可。

CF XF04



年终盘点:流行歌一年

春去春又来,花谢花又开。在制作这一期的时候,已经是公历年的岁末年初,恰好刚过了圣诞,又来了新年。人们在平安夜短信(飞信)、QQ、伊妹儿三枪合并,传递祝福。过了一周的时间,又要重复同样的事情。我对圣诞总是很不屑,那不是我们的节日,因为很多人连耶稣和耶和華的关系都搞不清楚。朋友告诉我:“大伙儿过这个节日只是图一乐”,顺带又来了一句“愤青”。既然是岁末年初,媒体们都开始忙着做些2009年的盘点,套路无非是TOP10、TOP8、最大、最火爆、最……您可瞧准了,这里边儿有些是真东西,有些仅仅是厂家让媒体宣传的软文。所以可信度还算高的是新闻事件的盘点,在产品上的盘

点,多半只是小编们的包装形式,就像一些网站上的所谓产品横评,看了之后,真得闪着腰,太虚了。所以我把目光焦点集中在了今年对于事件和热词的汇总、盘点上,别说,还真挺有趣的。2009年可谓是史上网络热词数量最多、涉及最广的一年,这些词汇,既可以是来自电视小品中的词汇,也可以是某些雷人话语,这些话,既可以来自无名氏,也可以来自官员。瞬息之间,它们不知不觉融入了我们的生活,闲来无事,将一些词汇串了一下,仅供娱乐:

不要和我“躲猫猫”,躲出去“70码”的距离让我“心神不宁”,我只好等“你妈妈喊你回家吃饭”的时候抓住你问“你是哪个单位的”,而你却端着大碗“内牛满面”说道:“哥吃的不是面,是寂寞”。其实这些事情都“不能说得太细”,因为“人生就像一个茶几,上面摆满了杯具(悲剧)和餐具(惨剧)”,但我坚信:信春哥,得永生;信曾哥,不挂科。CF XF05



人不在，魂儿在，宿舍电脑使用情况全掌控

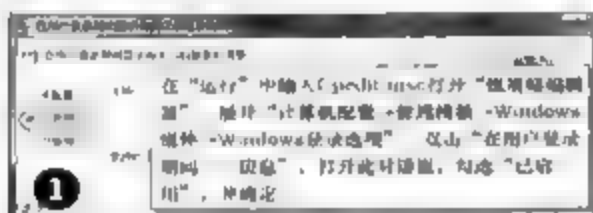
●福建/俞木发

宿舍是个特殊的环境，说它是公共场所吧，大家住在一起，时间长了也都有感情，说他是大家庭吧，每个人的隐私又得不到保障。比如用电脑这个事儿，有的人你不想让他用他偷着用，还有的乱用。对铺那哥们总想猜出你的密码是不是生日，上铺的兄弟趁你不在就上健康网站……如果你是Windows 7用户，无需借助任何外来软件，即可对一切实现全程监控。



我啥都知道，别猜我密码了兄弟

对于放在宿舍等公共场合的电脑，当你人不在的时候，总会有好奇的同学试图猜出密码、登录系统。怎么才知道有没有人在做这种事情？我没吹牛，只要启用组策略的“Windows登录选项”可以方便知道用户登录状况。



按照图1进行操作即可。经过上述的设置后，在每次输入正确密码登录后，屏幕都会显示上次登录状况。如果有人试图使用错误密码登录，屏幕还会显示失败登录次数和时间，有没有人试图猜测密码登录就一目了然了。

小提示

在组策略中同样可以对关机事件进行监测。同上的“计算机配置”管理模板“系统”，启用右侧的“显示关机事件跟踪程序”，选项设置为“始终显示”。这样每次关机都会出现关机原因选项，通过事件查看器中“Windows日志”系统”下查看到。

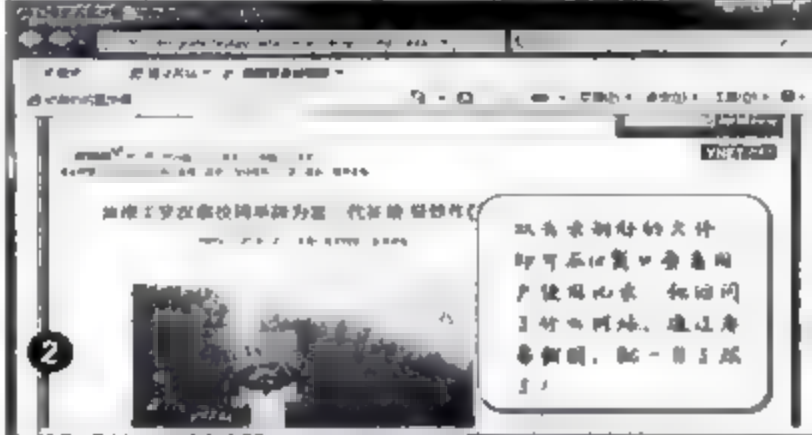
让无赖现行，巧用步骤记录器

一些舍友明明是访问了一些乱七八糟的网站（近期正在严打的网站哦），下机前却通过清除浏览记录方法百般抵赖。对于他们，Windows 7已经准备好了监控工具。

除了查看浏览器历史记录，还可以借助“问题记录步骤器”来录制访问网页。在“开始”运行”中键入psr.exe，启动它。在程序界面单击下拉按钮选择“以管理员身份运行”。继续单击“设置”，设置好

保存录制文件的名称和位置，同时设置捕获最近屏幕数量是100（最大值）。

如果要把电脑给“无赖们”使用，只要先启动“问题记录步骤器”，然后最小化到任务栏并右击选择“将此程序锁定到任务栏”，同时拖动图标到任务栏最左侧（以方便隐藏）。这样要查看使用者上网记录，只要单击“停止录制”，文件会自动保存在指定目录，那么，使用效果如何呢？（见图2）。



哥们，这不是游戏电脑

周末回家，放在宿舍的电脑当然不希望舍友们整天用来玩网游，可是总有不自觉的舍友。如果要监控使用者运行的程序，使用“高级审核策略”可以详细跟踪使用者开启的任何一个程序。

第1步：同上启动组策略编辑器，依次展开“计算机配置”→“Windows设置”→“安全设置”→“高级审核策略”→“系统审核策略”→“详细跟踪”，然后依次开启“审核进程创建”、“审核进程终止”的成功审核。这样只要用户在电脑开启任何一个程序，系统

就会进行审核记录。

第2步：单击“开始”→“运行”，输入compmgmt.msc启动“计算机管理组件”，依次展开“系统工具”→“事件查看器”



→“Windows日志”→“安全”，在右侧窗格就可以看到用户启动和终止进程的所有审核事件。

第3步：如果要查看用户开启和终止程序的时间，只要使用事件查看器的搜索功能即可。比如，舍

友经常用我们的电脑玩跑跑卡丁车，单击右侧窗格的“查找”，然后在搜索框输入KartRider.exe(跑跑卡丁车客户端程序)，很快就可以在列表找到该进程启动审核事件，可以看到用户启动跑跑卡丁车的精确时间（见图3）。同理，通过查看进程终止的审核记录即可知道用户退出该程序的具体时间。当然，这个方法也可以用于父母查看孩子的电脑使用记录。

小提示

事件查看器的“应用程序”和“系统”审核事件可以查看系统或者程序运行出错的原因，通过查看事件查看信息可以找到出错的原因。[CF XF06]



故事1 电话删除闪盘?!

讲故事的人:莫名

前几天,喜好学习的表弟又给我打来电话,我总是怀疑他家电话费不要钱,每次都要问东问西至少半个钟头。这次的问题是,为什么他的U盘经常无法删除。这个……因为情况有好几种,一两句是说不清楚了,得,反正今天也没事儿,去他家看看。

果然,删除盘符的时候,提示“无法停止‘通用卷’设备,请稍候再停止该设备”,这种情况下,如果强行拔除闪盘的话,很容易损坏计算机U口或者闪盘。闪盘是不值钱,但如果上面有重要的资料,那损失就大了。应该怎么办呢?我准备逐一试验。

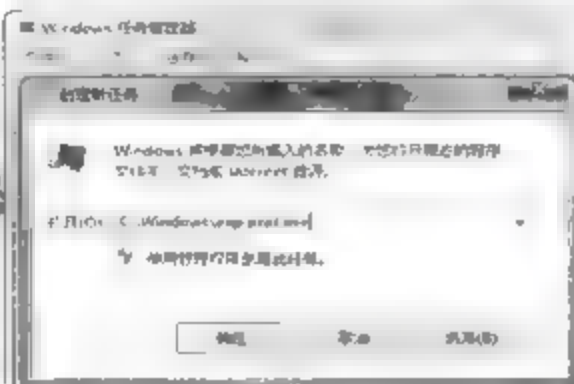
跟剪贴板无关

我来修电脑

往往在把U盘的文件或数据取出来的时候,都是用的“复制”“粘贴”方式,而如果复制的是闪盘上的文件,这个文件就会一直放在系统的剪贴板里,处于待用状态。所以呢,我随便在硬盘上找了一个文件,复制它,然后再粘贴到某处,以便占领系统的剪贴板。一般情况下,再去删除U盘提示符,都可以的。但是这次……失败了。

系统进程也没占用

看来只好用第二种方法了!按下Ctrl+Alt+Del组合键,打开“任务管理器”,选择“进程→映像名称→rundll32.exe”进程,然后点击“结束进程→是”,再删除闪盘。正常情况下,也是可以删除的,但这次,还是无法删除。表弟鄙视了一下我这种方法,他的观点是rundll32.exe是系统进程,又是多个,怎好随意结束?说得有点儿道理!



一切重来

无奈,我只好使用必杀技了!打开“任务管理器”,单击“进程”,找到EXPLORER.EXE进程并结束它。桌面不见了,表弟吓了一跳,问我在搞什么。我劝他不要惊慌,继续我的操作。在“任务管

理器”中点击“文件→新建任务”→输入EXPLORER.EXE→确定,或者点击“浏览”找到C:\Windows\explorer.exe(见图)。再删除闪盘,哈哈,这次成功了!(Refine:其实还有终结必杀技,那就是:重启电脑)



我家猫咪,可爱不?

Refine:目前有些闪盘支持热插拔技术。当然,无论多好的闪盘,有一种情况是绝对不能直接拔下的:仔细看你闪盘的指示灯,如果不停在闪的时候,表示正在读写数据,这时候拔下的话,轻则损坏数据,重则报废。

故事2 抢救RAW闪盘中的文件

讲故事的人:李映红

昨天,通过U盘拷了一份资料,插到家里电脑上时,打开U盘却显示未格式化。里面还有重要资料,怎么能格式化呢!紧急时刻,我决定开始修复它。

首先,试着使用chkdsk命令扫描U盘,但是毫无效果。到网上求助,得到一个专业工具EasyRecovery Professional。我打开EasyRecovery,开始了工作。

首先,从网上下载并安装到D盘里,再下载了一个汉化补丁。之后,打开程序,在

主界面里选择第二项“数据恢复”,然后选择“高级恢复”,再选择里面的闪盘,然后选择高级选项,切换到“分区设置”选项卡,找到唯一的那个下拉列表,选择“使用MFT”,再点确定。设置好之后点“下一步”。接着软件开始扫描选定的盘符,耐心等待一会之后,我闪盘中的数据全在右边的框子里显现出来。接着,设定好恢复后的数据往哪放之类的信息,接着,点击“下一步”,软件开始自动恢复数

据,并拷到指定的位置,之后软件提示拷贝完毕,我用format命令格式化了闪盘,退出软件,将拷贝出来的数据用copy命令复制到闪盘上,恢复成功!

X

我来修电脑

Refine:您提供的图片也忒小了?整个一QQ抽珍表情,能补张大的吗……

小编总结:

闪盘变成RAW格式的原因很多,比如直接拔闪盘而非正常退出(无法正常退出,可以参考故事一的方法),再有就是闪盘中毒,硬件上接口处的焊点与内部线路板松脱。如果闪盘中有数据,可以按照故事二主人公的方法,用软件备份数据,再进行格式化操作。有些时候不能使用format命令格式化,就得用量产工具重新对闪盘进行量产了,以便彻底恢复到出厂状态。注意不同的闪盘需要不同的量产工具,用芯片精灵chipgenius V2.64即可查看到。

CF | XF071



最新闻、最评论

信息爆炸年代,帮你选择最需要知道
的新闻、最有见地的评论。您忙您的!

News1.

2009微软10大正确决策,Win7+Bing打头阵

Vista的失利导致用户
坚守X-或转投敌营;E市
场份额持续下滑,Windows
在智能手机领域的优
势丧失殆尽。看似四面楚
歌的微软,在2009年也做出
了一些正确的事情。

首当其冲的是发布了Windows 7系统,并让它的表
现优于Vista。其次就是替代Live搜索的Bing搜索,可视
化搜索确实不错。还有与欧盟和解,发布免费杀毒软件
Norton,控制上网本市场等等。

小编点评 想不明白微软为什么“放弃”大有前途的Mobile系统,
推出的6 S版是个什么东西?太烂了。看看Android与日俱增的人
气和iPhone巨大的用户群,微软等于拱手将手机系统领地让给对
手。难道这块儿利润太小,微软看不上?

网友点评:估计微软这头沉睡的狮子,在Google、MAC、Linux的多
方鞭打下,终于醒了。但是,由于战线拉得太长,当年的索尼不敌
东芝、苹果、任天堂的绞杀,在操作系统、搜索、手机、上网本等领
域多处树敌的微软是否会赢呢?

评论丰富认知



News2. 2009年IT最愚蠢的9件事,Win7精简UAC榜上有名

知名IT网站eWeek,
评出了去年IT界最愚蠢
的9件事,排在首位的
是亚马逊网站“晒书
门”,排在第二位的是
Windows 7精简UAC,文
章认为UAC是Vista的一
大创新,在Windows 7中
被精简后,功能被大大削弱。苹果iTunes升级难题、Comcast频繁
宕机都榜上有名。



小编点评 看来这家网站还是比较“公正”,微软、苹果和谷歌三家都榜上
有名。UAC好用不好用,一直是个富有争议的话题,作者有点儿武断了。
网友点评: eWeek一直不是想到TOP10才算一篇文章的吗?真是失败。联
通卖iPhone算不算一个?

News3. 比Windows 7还宝贵? Office仅免费发1000份

从2009年12月14日到2010年1月31日,微软中国为用户提
供免费获得Office 2010 Beta光盘的机会,但全国仅限1000份,
对于普通用户来说,基本上很难获得。

小编点评 还不如购买一套CFan的2009年合订本(下),送的光盘就包括
Office 2010,绝对物超所值了。
网友点评:我在12月16日申请的,已经没戏了。难道要我继续用免费WPS?

CF | XF08

CFan特邀专家,帮你解答

系统难题。期间Refine混账弟子三疯会出来捣乱

我爱问三疯

本刊首席编辑的编辑:三疯。

三疯答疑,不求正解,但求有过。

专家顾问团



王华强 photo1
资深开源专家,除编程
之外,善于操作系统应
用技巧的钻研。



李植志 photo2
资深网站开发工程师,
业余时间酷爱钻研
系统应用。

PART1.

“倔强的花萝卜”在论坛问 装了一些不该装的软
件,把常用文件关联得乱七八糟。怎样让文件格
式恢复到默认程序的关联?

三疯:你不说大家都知道,哈哈,装
了迅雷看看了吧?

老王:LS,这有什么可乐的?其实
这个好办,有一项系统自带的功能就
能搞定,不是很引人注目。

点击“开始菜单”选择右侧的“默
认程序”。等上几秒钟,系统要加载
一下。出现程序列表后,在左侧选中
Windows Media Player,然后再单击右
下角的“选择此程序的默认值”,系统

会弹出所有音视频格式的关联设
置窗口,选择你需要被WMP关联
的格式,然后点击确定即可。单击
“Windows照片查看器”后,也是点
击“选择此程序的默认值”,然后针
对所有图片格式进行勾选即可。

不仅是系统自带的程序,安装
的第三方软件,比如PotPlayer、谷
歌浏览器等,也可以在这里设置
其关联的文件格式。这个方法在
Windows 7和Vista中同样适用。

PART2.

“囡囡游神”问道 虽然网游有几年了,但是
打字一直不快,因为上网也是整天看小说。最
近受刺激了,决心提升打字速度,快给我点儿
妙招吧,老大大!

三疯:新申请 QQ号,上面加
满MM,并深入到100个群当中去,
做到时时刻刻不潜水,哼哼,我就
不信半年下来打字速度提不上去!

意志:其实三疯的这个方法
还算可行,只是好友别加那么
多。我推荐装上金山打字通,当
初我联系拼音输入的时候用的
也是它,确实还不错。当然,它
默认提供的字库比较单一,既
然你喜欢看网络小说,我就推
荐一下这个方法吧。

首先,找到安装路径,默认
是在C:\Program Files\kingsoft\
TypeEasy\TypeEasy,打开
\Data\ChineseT_Article。新建一
个文件夹,比如“网络小说”,
把你喜欢的小说(必需是TXT格
式)放进来即可。再打开金山打
字通,选择中文字练习,是不是
多出项“网络小说”?

不管是日志、歌词还是其
他,只要是TXT格式的,都可以
拿来练习。重点在于:你感兴
趣。
CF | XF09

NETWORK

稀饭软组织·网络

GRUEL SOFT TISSUE

责任编辑:柳絮飞

投稿邮箱: wangl@cfan.com.cn

博客地址: http://fly2spring.blog.cfan.com.cn



38

不花1分钱,
白得1台无线
路由器



40

网盘下载,
向低速说No!



42

CFan金酸梅敲打网络
这些功能2010可以有

盘点2009年3大跳票

——看未来网络众生相

你拿着100元的支票兴冲冲去银行取钱,结果银行里只有50元了,不够支付你支票上的金额,这就是传说中的跳票。后来,凡是做事延期的都叫作跳票,而自从IT大佬们学会这个词之后,食随知味,更是逢票必跳。今天,飞叔就来盘点2009年的几大跳票事件,乱猜一下IT的未来。

冤家易结不易解

微软和谷歌,这两家可谓是“血海深仇”水火不容,从一些小事上就能看出些许端倪。比如我一个谷歌的朋友,虽然在MSN上聊得热火朝天,可是你在她的名片上绝对找不出半点MSN的影子。同样的,我一个微软的朋友,虽然在Cmo里相谈甚欢,他的名片上也没有Cmo!的一丝踪迹。

不过相比起来,微软的仇恨更深。因为谷歌不只在网络上抢了微软的风头,而且一直以来江湖风传谷歌要推出自己的操作系统Chrome OS。操作系统,那可是微软安身立命的根本,他能不恨嘛。不过,现在微软可以稍微喘息一下了,原计划与2009年7月发布的Chrome OS被跳到了11月,而到了11月20日,发布会改成演示会,谷歌又把Chrome OS跳到了2010年或甚至更后的时间。

飞叔以为,Chrome OS其实还不够成熟,之所以放出11月份正式发布的消息,估计是为了冲淡微软在Office Web Apps的风头,及扰乱随后PDC大会上微软强推云计划的视线吧。

微软大玩软跳票

而说起Office Web Apps,也确实算是微软对谷歌的一次反击,很明显针对的是Google Docs。相比起来,Word、Excel、PowerPoint,这些都是微软自家的东西,微软要出手推在线文档协作,肯定对谷歌文档是不小的冲击。

不过,Office是微软重大的财源之一,难道他要使出伤人一千自损八百的七伤拳么?带着这个疑惑,飞叔前往http://workspace.office.live.com,打开的居然是繁体中文界面。单击“登入”然后用自己的MSN账户登录就可以工作了。想要“新增”Word文档,并不是在线编辑,而是自动调出了本机的Word 2007。保存文件时,还要将MSN账号导入系统中。唉呀,总之操作要麻烦一些,限制要多一些,主要还是对本机Office的协作。看来,微软到底舍不得Office这块大蛋糕,使的不是七伤拳,而是“棉花拳”,看来被微软跳票了。

大树底下难乘凉

巨人相争,虾米不一定倒霉,夹缝中的一些残渣,足以让小厂商们很滋润的生活了。Firefox就是一例,谷歌作为它背后的金主,没少出钱。

不过,谷歌可不是什么慈善家,眼看着Firefox终不能撼动IE的江湖地位,按捺不住推出自己的浏览器Chrome。Chrome对IE不构成威胁,它只是胁迫IE能更好地支持谷歌的各种在线服务而已(Chrome Frame就是明证),反而是Firefox深受其害。

明白过味的Firefox,加快了升级的脚步,3.0、3.5、3.6相继推出,但是到了Firefox 4.0时,终因气力不济,跳票了。有消息称,4.0正式版,要到2011年才能正式推出。

从透露的消息可一窥Firefox 4.0的思路。整合。据悉,4.0将采用Gecko 1.9.4内核,并以独立的线程分别处理内容和chrome,以及整合云计算功能Leave实现用户数据实时同步等。大树下也难乘凉,看来要靠自己了,Firefox,祝一路顺风吧! **CF** [XFX10]

目前
Office Web
Apps还是家
体中文版

Chrome的
一些概念图



不花1分钱，白得1台无线路由器

●山东/梧桐

未雨绸缪准备软硬件

实现以上想法，首先要有硬件支持，Intel的MyWiFi技术现在只可用于Intel 5100和5300系列。我的Lenovo昭阳E43P配置的是Intel Wi-Fi Link 5100的无线网卡，完全满足要求。

软件方面，操作系统必须是Windows Vista或者Windows 7。另外就是今天的主角Intel的MyWiFi软件了。进入Intel的官方网站<http://downloadcenter.intel.com/Default.aspx>，根据自己的产品型号及使用的操作系统，选择最新版本的软件即可。我选择的是Windows Vista Ultimate版本，下载后文件名为CS_v32.exe。

调教MyWiFi，创建无线路由

安装MyWiFi的过程中，采用自定义安装方式，选择英特尔(R) PROSet/无线WiFi连接实用程序。完成后重启，即可在系统托盘处看到MyWiFi图标，右击它，选择启用英特尔(R) MyWiFi。此时的网络中心中，无线网络变成3个，MyWiFi已将无线网卡拆分成Intel Wireless PAN和Intel Wi-Fi STA两块网卡。前者负责向周围设备发送信号，如同一个虚拟的无线路由器，后者负责连接到因特网(见图1)。



接下来对无线网卡和要共享的宽带连接进行设置。打开英特尔MyWiFi实用程序(见图2)，单击“选项”，切换到“WPA”选项卡，如图3所示进行设置。之后单击“配置式”，选择默认的配置文件并进行编辑(见图4)。注意密码不要



少于8位，其他WiFi设备连接到此网络时需要提供此密码。

保存设置后，MyWiFi服务会重启。接下来要对宽带连接进行共享设置，在这之前最好把宽带连接断开，在共享的连接中选择MyWiFi PAN对应的无线网络。

实战，大家一起来冲浪

设置完毕，马上在隔壁宿舍的HP 6515b上进行了测试(Windows XP操作系统)，进入网络中，打开无线网络连接，选择Intel开头的网络连接，输入之前设置

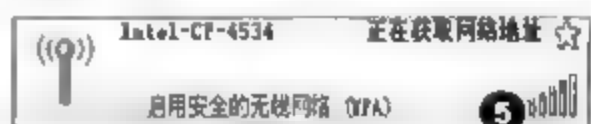
大四，把工作签了，平时课又少得可怜，单身汉们上网打发时间是再普通不过的事情了。可是学校在晚上11点就断电，宿舍里的交换机就没法工作了，这时只有主网线可以上网，这可苦了其他不能上网的哥们。不过幸运的是，我发现通过Intel的MyWiFi技术可以把网卡变成一个小型的无线热点，组成无线局域网，其他本本就可以经由它上网冲浪了。



的密码，连接后就可以上网了(见图5)。初始速度为54Mbps，实测上网、视频、QQ速度还不错。

本宿舍的Lenovo-Y450和HP CQ45实测都没有问题，开网页视频也很流畅。呵呵，大功告成。

其实，通过上述方法组建无线局域网后，所有支持WiFi的设备，如PSP、打印机、数码相机、手机等都可以经由它上网了。【CF】XF11】



柳言飞语——生来风起云涌，笑伴IT江湖

“CFan网络栏目编外编辑部”QQ群成立了，群号：97385824。这个群本着“我的杂志我做主”的设想，在QQ群中模拟CFan真实编辑部场景，从选题讨论、撰稿、到审稿等，完全由QQ群中的读者来决定。如果文章能碰撞出火花，就有机会刊登到杂志上。

不过各位看官，且别忙着申请加入，请继续往下移目：想加群的各位，请先完成一个选题作业，E-mail到wangl@cfan.com.cn，在

申请入群时，报上你提交作业的E-mail就可以了。如果未提交作业申请者，飞叔会假装因为忙而没有看到，呵呵：)对了，作业做成什么样的？有兴趣的朋友，可参考此链接中的说明：<http://bbs.cfan.com.cn/thread-1061620-1-2.html>。除了稿费之外，这对大家也是一个锻炼的机会。另外，编外编辑部QQ群，拟定时对入群会员进行培训，介绍如何找选题、如何组织文章、如何包装、如何取标题等写作课程，热烈欢迎大家加入。【CF】XF12】

小抄速记

Q1 作为论坛版主,我经常要组织本地网友参加各种活动,费用采取AA制,可是如何才能快速收费?

答:可以借助淘宝的支付宝进行AA制收费。首先要求网友开通自己的支付宝账户,需要收费时登录自己的支付宝后切换到“我要收款”,然后单击下面的“AA制收款”,按提示输入需要收费的网友支付宝账户进行收费即可。网友看到付款请求后,按提示支付给我们就行了。

Q2 在网上经常下载的一些加密PDF文档,这些文档无法进行复制,请问有什么方法破解?

答:可以利用QQ邮箱进行破解,登录自己的QQ邮箱然后把PDF文档作为附件发送给自己。在收件箱中打开上述邮件,在下方的普通附件下,单击“以纯文本方式查看”,我们就可以在打开的网页中对PDF内容进行任意复制了。

Q3 在QQ群里经常会有网友发出一些精彩链接,可是如何快速知道这些链接是否安全?

答:可以使用谷歌在线检测服务,在浏览器地址栏输入“www.google.com/safesearch/diagnostic?site=需要测试的网址”,回车后Google就会自动对该网址进行检测了。

Q4 经常在淘宝上买东西,可是上面的商品太多,经常不知道如何选择,有没有什么好方法可以快速找到自己需要的宝贝?

答:可以使用帮你淘(<http://www.bangnitao.net/shop.htm>)提供的免费服务,登录上述网站后,它会详细显示商品分类。左侧有详细的商品分类,点击某类商品后,右边框架会根据最受欢迎网店列出所有对应的宝贝,宝贝价格以及卖家相关信息等,一并简要罗列。只要单击选中的宝贝即可链接到淘宝网站进行购买。

Q5 开网店后一直在使用旺旺,经常在旺旺上收到各种刷钻垃圾广告,有没有什么好方法屏蔽这些广告?

答:登录自己的旺旺后,打开“系统设置→安全设置→防垃圾”,勾选“启动防垃圾”,单击“新增”,输入需要屏蔽的关键词,如刷、刷钻等,这样这些垃圾消息会自动被旺旺屏蔽了。CF[XF13]

《电脑爱好者》(普及版)

2010年01月刊火爆上市!

- ★难度适合初级电脑用户。
- ★循序渐进、由浅入深,极具系统性。
- ★简单朴实、图文并茂,极具实用性。

本期重点文章推荐!

贺岁拜年 我要与众不同 变废为宝 创意我最棒之新年新气象 废纸变年历
我家的电脑一台变两台 我的电脑为什么不出声——细说HD
赶时髦 新年带“围脖” Audio声卡与AC97接口
古盘碟机 也能看D9 东西南北中 公交任我行——聘请BusLine
摄像头 你了解多少 做你的公交“小蜜”
节省话费 网络电话任你打 今天你“潮”了吗——3G手机选购通

更多超级实用文章供你享用!

工资条成绩单快速打印 三维实景图伴我游世界
看拼音写汉字 就用WPS 存储有道 临时永久任你选
一键输入常用语 能和9友聊天共事的网络硬盘
时间到了 做运动哦 纳米盘资源快速搜
N多小说 一步合并 网上虚拟电脑 给你真实体验
新年贺卡 来点特别的 半知识玩游戏的好地方
E升到8 迅雷变懒啦 用公司域名申请免费邮箱
抽脂减肥 让QQ2009轻装上阵 菜鸟也玩XP硬盘装Windows 7
我的个性签名弄一个 老打印机 没有驱动照样安装
节省纸张就用双面打印 SoBus一到 公交信息随便搜
软件相助 普通相机能“拍”全景照 批量网页 一次性自动开关
“飞”速“圆滑”刻录映像文件 解除飞信会员的烦恼
资源调配成就一统——使用“库”管理文件
巧借DAEMON刻录Nero不支持的映像文件
掌握行程——掌上的极品列车时刻表
在线应用集锦——不装输入法 上网输汉字
裁剪你的手机铃声——图解Mp3手机铃声剪切大师
距离产生美——你的电视太大还是太小
“家庭影院”要面子——让家用投影机安全过冬
2010的“面子工程”——计算机外设清洁方案
教你装硬件之主板供电连线那些事儿
你的照片温馨吗——家庭照拍摄技巧

编辑部精心打造的实用光盘不容错过!

■特别推荐
十大常用工具软件集锦
09年键盘鼠标领域新亮点
史上造型最雷人的十大音箱
3G低价上网本大搜索

■E游视界
冷暖兼享受——赏雪泡温泉
京城见“汤”泡温泉好去处

■音乐之声
披头士专题
最新明星歌曲专辑

■掌中天地
手机壁纸 手机游戏
09年主流品牌强机大盘点
外形功能独特的手机搜罗

订户零售:全国各地邮局(所)和报刊亭 邮发代号:80-500
零售价格:7.8元(含CD) 邮购查询方法:010-06258784
在线订购网址: <http://shop.cfan.com.cn>



网盘下载,向低速说No!

●文/胡野在田

小峰在一外企工作。有一天,因为产品质量问题,与总公司(在国外)沟通后初步怀疑某一道工序的操作有问题,最后决定总公司将对应工序的操作流程摄像然后将视频传给我们参考。由于视频文件巨大,发邮件基本上不可能,而大容量网盘则很好地胜任了这一工作。大网盘如同本机硬盘的延伸,在保存、中转文件时很方便,只是下载速度有时太慢了,怎么才能为它提速呢?

魔法转换,让专用链接见鬼去

大多数网盘对下载链接进行加密,只能通过它的专用工具才能下载,而这些工具的下载速度令人不敢恭维。如能将这些链接转成普通链接,再用快车、迅雷等下载,那可就快多了。



“专用链转换”就是一款双向转换专用链的小工具,进入<http://www.xnlab.com/zh/utis/Link.aspx>,输入专用链地址,单击“转换”,再将“原始地址”转换成快车、迅雷等的链接(见图1),这样下载就大大提速了。

“专用链转换”除支持快车、迅雷、QQ旋风、BitComet等专用链转换外,还支持FS2You、RayFile、纳米盘、uushare、mofile、BrsBox等,常用网盘几乎都包括了。

在转换纳米盘链接时,在“专用链”中直接输入资源页面地址即可,然后使用下载工具时需要加上下方的“引用页”内容。经实际测试,转换后的链接使用迅雷无法下载,但使用傲游等下载工具可以下载。

专用链转换离线版可从<http://files>

cnblogs.com/unruledboy/SpecialLinkio.zip下载,不过从实测情况看,没有在线版效果好,不少地址离线版无法转换。

Rayfile不可不知的技巧

使用Rayfile客户端,随它一起启动

的还有peer.exe、peeradopter.exe这两个进程,它们在初次加载时任务优先级比较高,所以下载速度也快。而下载第二个文件时,它们的优先级就会降低,如果能重启这两个进程,就又可以提高它们的优先级而达到提速目的。

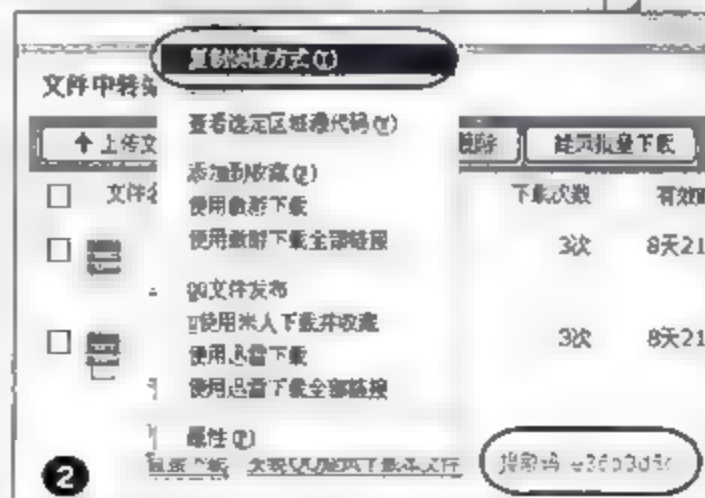
手工重启进程

很麻烦,可在记事本中输入以下两条命令,并保存为EndPeer.bat批处理文件:

TASKKILL /F /IM peer.exe

TASKKILL /F /IM peeradopter.exe

添加新任务前执行上面的批处理文件,这两个进程会重新启动,从而获得更高的优先级。



小提示

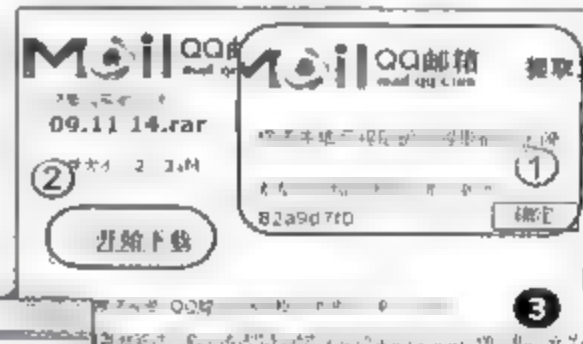
★RaySource默认上传速度设置得很大,占用了大量带宽,从而影响下载速度。因此通过RaySource下载完文件后,可将下载完的文件转移到其他位置,这样可避免资源的检索而达到提速的目的。

QQ中转站文件随处下

QQ中转站空间大、速度快,不过QQ中转站的文件只能自己下载,并且最近通过邮件发送下载链接的功能也取消了。如何才能共享给好友呢?可采取一些变通的方法。

进入QQ中转站,单击要发布的文件,右击下方“直接下载”链接,选择“复制快捷方式”,同时记下提取码(见图2)。

将刚刚复制的链接和提取码一同发送给需要文件的人(或论坛共享),对方单击链接后,将会进入文件提取页面,填写提取码后单击“确定”按钮,即可出现下载页面下载了(见图3)。



通过这种方式共享文件时,如果是与多人共享,不建议使用迅雷下载,否则可能会因为连接的线程过多而被临时停止下载。

如果想将QQ文件中转站文件发布成无限次下载可参阅<http://qq.maxuearn.com/make.html>。

CF [XF14]



美女,“玩”一分钟就换

●文/dream

别想歪了,我不是色狼。一分钟换一个美女,是指那一排给我举计时牌的MM们,我不想换还不行呢。避开女朋友的双眼,你可以偷偷地美一把,万一被发现可别怪我哦。



将美女时钟搬到桌面

如果你安装的是Windows 7(或Vista)系统,可以直接在桌面上添加一个美女时钟。

首先从<http://work.newhua.com/cfan/201002/bjintakei.rar>下载bjintakei Gadget,解压到系统分区下的Program Files\Windows Sidebar\Gadgets目录下。然后单击“开始→控制面板”,切换到“小图标”显示模式后打开“桌面小工具”,找到“美女计时”并右击之,选择“添加”就可以了。

现在,桌面上就会看到一个漂亮MM举着时间牌在那看着你了(见图)。如果你嫌默认的显示尺寸看得不过瘾,还可以右击美女时钟并选择“大小→大尺寸”将画面放大。

小提示:美女时钟嵌入博客中

将Bjintakei嵌入自己的网站或是博客中可能又是一个创意,实现方法也很简单:直接打开<http://tinyurl.com/ye2bbu5>,设置好标题、图片尺寸、边框风格,点击“获得代码”按钮,最后再复制代码(代码在页面底部)替换你博客代码中

网络大补贴:中日韩美女时钟大比拼

美国美女时钟: <http://www.sodoo.com/>
美女计时: <http://www.bjint.com/jp/pages/toket/> (可以切换不同国籍的美女)
世嘉美女时钟: <http://24c-quotre.niaoke.com/>
[版权声明:可以转载但请注明出处及作者信息]



揭密:美女时钟制作

美女时钟这类网站主要是赢在创意,而制作方法很简单:在大街上看到一个美女后,只要让她帮忙用不同的姿势举一下写有时间的黑板,直接拍照,再用时间来命名该照片;之后在网站中通过程序控制在不同的时间直接调用并显示对应的照片就可以了。假如你有兴趣,只要有一台数码相机,脸皮再厚点,也可以制作这类美女计时网站,或者干脆亲自上阵。CF(XF15)



玩转飞信

——批量加好友

●文/李金亮

为了节省通讯费,使用移动的飞信是很划算的方案。不过飞信只能一个一个添加好友,很是麻烦。怎么才能批量添加好友呢?看我的!

首先按常规方法随便添加一个飞信好友,然后利用飞信中的“菜单→好友→导出好友列表”导出一个包含好友信息的CSV文件,在Excel中打开它,内容如图1所示。

其中A列FetionId是显示好友的飞信号码(如果对方没有开通飞信则为空),B列MobileNo显示的是手机号码,C列Name显示的是屏显名称,D列Nickname

	A	B	C	D
1	FetionId	MobileNo	Name	Nickname
2		13569		殷致
3				

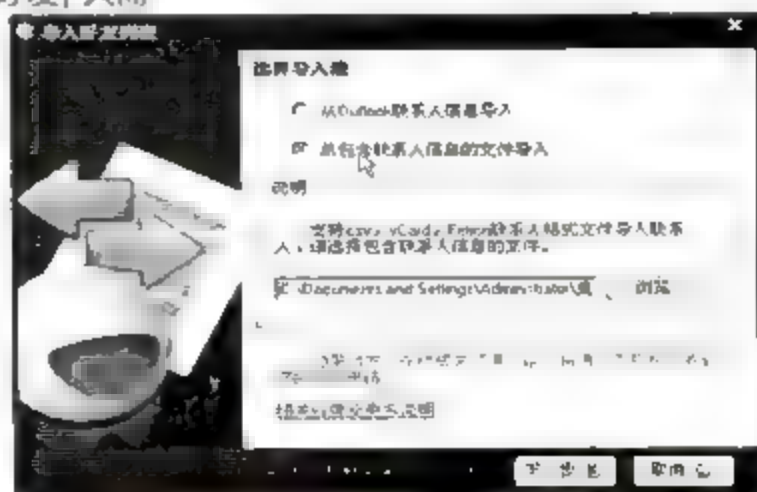
显示的是飞信昵称。注意:可能A列、B列中显示的是类似1.0E+10这样的科学计数法,这时只要拉宽A列、B列就可以显示完整了。

接下来,想批量添加多个好友,只需要在这个文件中填写B列和C列就行了,其实D列也可以不填写,不过为了能标识好友是谁,最好填写一下。好了,拿出你的手机,将通讯录里的好友挨个填进去就行了。

最后,将编辑好的CSV文件,如图2所示,导入到飞信。点“下一步”,就等着好友一个一个确认添加就可以啦。

小提示

飞信只能添加移动的号码,如果添加联通(130、131、132、155、156、185、186)、电信(180、189、133、153)的号码是不行的。另外在最后保存文件时,会提示逗号分隔符不兼容,直接点“是”就可以了。CF(XF16)



金酸梅敲打网络 这些功能2010可以有

金酸梅奖，是与奥斯卡相对立的一个奖项，专门奖给年度最烂的那些影片。顾名思义，CFan2009网络金酸梅奖，则是奖给那些功能或服务尚有很多欠缺的网络软件或服务。当然，我们仅是一家之言，欢迎大家一起参与：<http://bbs.cfan.com.cn/thread-1067929-1-1.html>。

●文/平淡

●文/平遙

CFan金陵梅奖投票, 数据来源: CFan开心网调查

浏览器——宽屏阅读，多核浏览

不愿进取奖：以IE为代表的浏览器

2009入选理由:微软IE,可作为软件界不思进取的典范,比如多标签功能,其他浏览器出现了N多年之后,它才在IE7中姗姗来迟。而对于多核、分屏等新技术,IE依旧熟视无睹。

2010期待指数: ★★☆☆☆

CFon解决方案1: 给IE加装1颗“心”

还未正式发布的傲游3.0 (<http://work.newjia.com/cfan/201001/mx3068.exe>), 将支持多内核。安装运行后, 点击地址栏右侧按钮, 即可在极速模式(采用Webkit核心)及兼容模式(采用Trident核心, 即IE内核)之间切换。

WebKit即谷歌Chrome所采用的内核，以速度快而著称，E中如何采用它呢？一个折衷的办法是安装Chrome Frame，可从<http://www.google.com/intl/zh-CN/chrome/chromeframe>下载。安装后重启E，再访问

小提示

★Lunascape号称是三核浏览器，集成了Trident (IE)、Gecko (Firefox)、WebKit (Chrome)三大核心。安装时要选择自定义安装，然后勾选相应核心项。第一次运行，会要求选择默认的核心引擎，以后点击在左下角的浏览器图标，可以随时切换到其他核心中。

★有不少使用Firefox的朋友，在浏览某些网站（如在线银行）会出现功能不全的现象，这时要么换用IE重新浏览，要么就去<https://addons.mozilla.org/zh-CN>安装IE Tab插件，为火狐定制一颗IE的心。

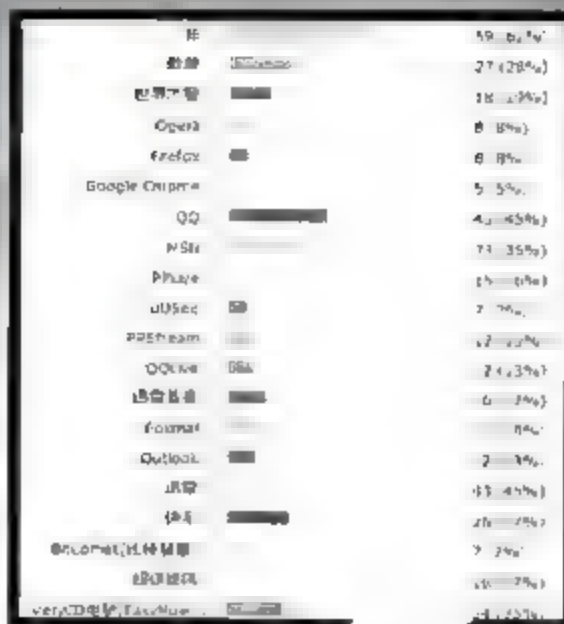
那些涉及大量JavaScript脚本的网页(如WebQQ),会感觉速度提升了10倍。而要运行最新的谷歌服务(如Wave),则必须安装此插件。

CFon解决方案2: 任意浏览器1键分屏

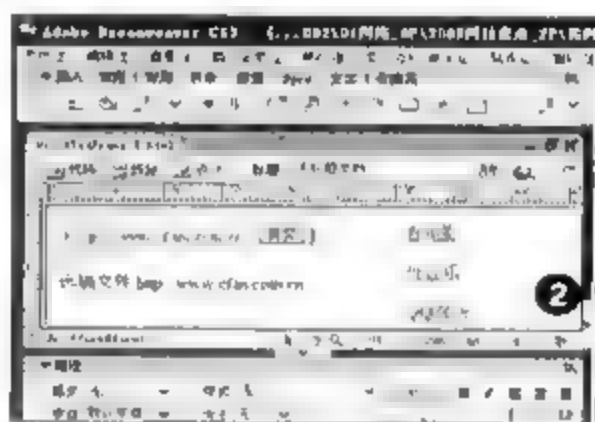
做游和糖果浏览器中，简单按下F10键即可实现分屏浏览，这时可以一边浏览网页，一边听歌、看电影、玩游戏等，互不干扰，充分发挥宽屏优势。但是E、Firefox、Opera、Chrome等其他浏览器怎么办呢？这方面的插件几乎没有，看来只能自己动手打造了。

虽然可以用记事本完成,不过用 Dreamweaver (DW)更方便:在DW中新建一个空白的HTML页面,切换到“布局”选项卡中,点击其下的“框架”按钮,选择“右侧和嵌套的上方框架”创建一个框架网页。在右侧框架中,输入“看电影”,选中后在下方属性框的链接中,输入“http://www.youku.com”(不含引号)。同样方法,可任意添加自己喜欢的音乐网站、QQ农场等链接。

接着点击左上方的框架, 切换到“表单”选项卡, 在其中插入一个文本字段框和提交按钮(见图2)。然后点击上方“代码”进入网页代码编辑框, 添加网址跳转的JavaScript代码(完整代码见: <http://work.newhua.com/cfaq/201002/cs.rar>)。



1



2

其中关键的两个语句为

```
var url=document.login.url.value,
//读文本框中输入的地址
window.mainFrame.location=url,
//在下面的窗格中打开网页
```

接着找到<form>标签,将其中的act on="",换成onsubmit="return gourl(this);"。单击“文件→保存全部”,然后按F12键预览效果(见图3)。在IE(或其他浏览器中),将此网页收藏,再显示到工具栏上,即可实现任意时间1键分屏,工作娱乐两不误。



3

在QQ邮箱中点击“阅读空间”，添加要关注的好友对象，以后就可以通过“广播”功能快速给他们发布短消息了。

GRUEL SOFT TISSUE
稀饭软组织 网络



泡论坛、写博客——陌生过客即时交流

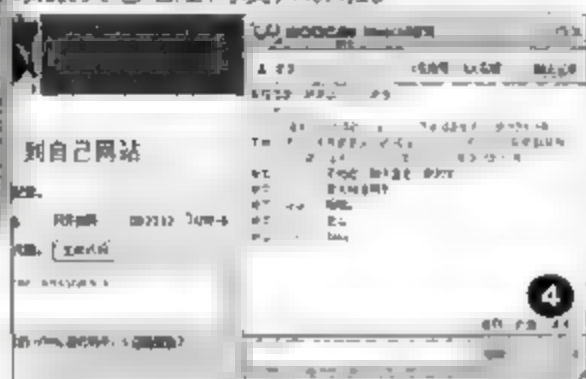
超级懒汉奖：以Discuz为代表的网络论坛

2009入选理由：泡论坛就是为了交流，

如果多个网友同时在翻阅同一篇帖子，互相之间却看不见，多么的无趣。校内网已看到这种需求，浏览时右下角会显示即时聊天浮动条，点击即可开聊。和讯博客也看到了这种趋势，在博客右下角单击“在线好友→在线用户”也可选择任意在线用户聊天。但是，Discuz论坛、开心网SNS，为什么就不添加此功能？也许只是几行代码的事！

2010期待指数：★★★★☆

这里新浪为我们提供了同一网页访问者聊天程序。按提示填写个人信息，单击“下一步”，选择即时交流框在网页中的位置，然后单击“生成代码”，最后将代码粘贴到自己网页的HTML源代码中就可以啦，效果如图4所示，所有该网页的访客，在下方输入自己的话按回车键发送，就可以跟其他陌生网友开聊啦。



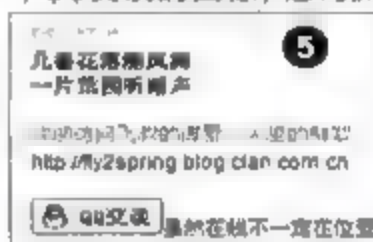
实在没有加代码权限也没关系，只要在任意网页地址前面加上“http://gobbly.com/”，比如博客是http://yumufa.blog.163.com/，只要告诉朋友们用http://

gobbly.com/yumufa.blog.163.com/这个网址访问，打开后大家就可以一起在此页面聊天了。

Cfan解决方案2：在线QQ随时聊

论坛发帖一般不支持添加代码，但只要论坛签名支持img代码，我们也可以迂回实现同贴在线即时聊。

登录http://is.qq.com/webpresence/code.shtml，按提示生成自己QQ的论坛代码，并复制下来。登录自己的论坛账号（如爱好者论坛·bbs.cfan.com.cn），进入个人资料，将复制的代码粘贴到签名中。确定后返回论坛，此时再发帖，就会看到签名中多了一个QQ交谈的图标，任何浏览该贴的人点击该链接就可以和你在线聊天了（见图5）。



Cfan解决方案1：陌生过客即时交流

个人站长，只需要简单修改自己的论坛或博客，就能轻松添加以上所说的同网页即时交流功能，这对提升网站访问量将很有帮助。

首先打开http://woocoll.sina.com.cn，

E-mail——闻其声见其人，一封家书抵万金

Cfan解决方案：E-mail声情并茂

普通邮件客户端暂且还不能即时传送视频、语音（只能作为附件，无法即时预览），不过各式网页邮箱中可预先感受富文本邮件的风采。

准备好摄像头和麦克风后登录QQ邮箱，新建邮件，点击“音视频邮件”，根据提示录制视频或语音，发送即可。对方的

QQ立即获取消息，进入QQ邮箱，就可以直接浏览你的留言或者视频了。

小提示

★ CFan以前介绍过的移动139邮箱（http://mail.139.com）也有视频邮件功能，新建邮件后单击“视频邮件”，录制视频后“插入到邮件”发送即可。

★ 非QQ、139邮箱的朋友，可登录http://www.eyejot.com/，在线发送视频邮件。

不知所指奖：以Outlook为代表的邮件客户端

2009入选理由：E-mail退休论已经喊了很多年，没想到近来老树开新花，E-mail反而成了发展趋势。比如Google Wave，就是基于Gmail平台所搭建。从现在的情况看，即时语音、视频等的富文本传送，绝对是E-mail的一个趋势。

2010期待指数：★★★★☆

BT下载——P2P下岗，P4P上位

碌碌无为奖：以迅雷为首的BT下载软件

2009入选理由：随着对互联网的整顿，BT下载软件们开始小心翼翼，渐趋保守。而新一代的下载技术，则呼之欲出，大有超越前辈之势。

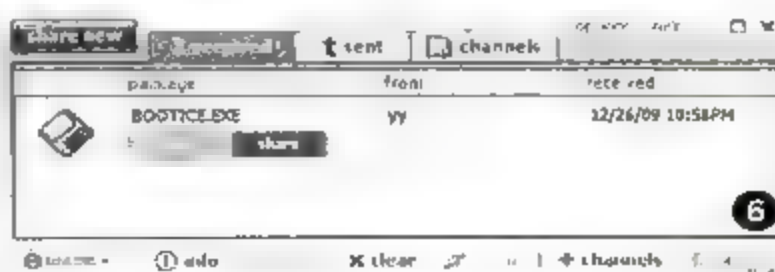
2010期待指数：★★★★☆

Cfan解决方案：BT下载中的同城约会

P2P过于强调“对等”，一个北京用户，既可能和广州的用户交换，也可能和远在美国的用户交换，跨区的“流窜旅行”耗费了带宽资源。如果正好用户都在同一个地区，何不让他们在一起交换文件？P4P正是基于这一理念而生。

现在P4P下载软件还不多，其中pando（下载地址：http://www.pando.com/download/PandoSetupNCI

exe）还算不错。启动软件后单击Share new（新建共享），选择需要共享的文件并输入对方E-mail地址，单击Send（发送）即可（见图6）。对方收到扩展名为pando的种子附件后，可自动下载传输的文件（同样需安装pando）。**CF** [XF17]

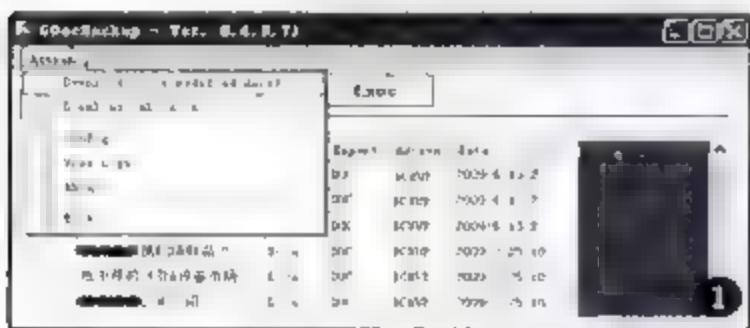




打破断线魔咒，在线谷歌服务本地用

●文/杯中水

许多人在使用谷歌的在线办公系统，如果能将这些在线功能“搬”到自己的桌面上，就更加安全、方便了。



GDocBackup: 谷歌文档搬回家

某日，单位的网络出现故障，全体无法上网，小水急得哇哇大叫，原来他急需的一些重要文档保存在谷歌上了，现在无法读取。如果早早将谷歌文档备份到本地，他就不用这么着急了。

将谷歌文档（包括Gmail中的附件）备份到本地，可以从<http://code.google.com/p/gdocbackup/>下载安装最新版本的GDocBackup，第一次运行，首先会弹出配置窗口，输入自己的谷歌账户、密码，设置备份的位置，点击Save（保存）。进入软件主界面后，单击Exec即可完成同步了（见图1）。

GDocBackup不支持定时同步，需手动点击Exec（执行）按钮。不过不用担心它会重复同步，只要点击Action（动作）菜单，选择Download（only modified docs），将只同步那些更新过的文档。

小提示

★使用Gmail离线版 登录自己的Gmail后，点击右上角“设置”，切换到“离线版”，选中“为此计算机启用离线邮件”，保存更改后，根据向导提示设置就可以了（如果还没有安装Gears插件，将会提示安装并重启浏览器）。当邮件同步完成后，即可在不上网的情况下依然能查阅过往的邮件。另外，还要在离线版设置页面，点击“创建桌面快捷方式”，方便离线时能调用Gmail。
★谷歌文档同样提供了离线版。进入谷歌文档（<http://docs.google.com>），用自己的谷歌账号登录，单击右上角“离线”，点击“启用离线访问”，按提示操作，即可开始将谷歌文档同步到本地。

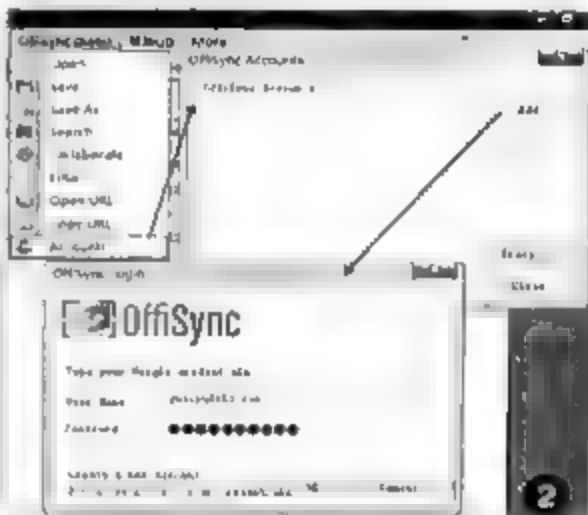
OffiSync: 完美整合谷歌和微软

小水正在本机通过Word编辑一份报告，需要征求远在外地出差的领导们的意见，如何才能让异地的领导直接批阅报告的初稿呢？OffiSync可以完美将微软的Office与谷歌共享整合在一起。

首先从<http://www.offisync.com/download.html>下载安装免费版的OffiSync，重启Word（也适用其他Office组件），将发现多出一个OffiSync菜单，单击其中的Accounts（账户）添加谷歌账号，即可与谷歌文档关联了（见图2）。

编辑好报告后，单击菜单

“OffiSync→Save”，指定文件保存位置，再单击Save即可成功保存到谷歌文档中了。将自己的谷歌账号告诉外地的领导，他就可以下载，甚至直接在线给小水的报告进行批阅修改了。 [CF] [XP10]



揪出QQ农场的偷菜黑手

●文/漫步云端

最近迷上了QQ农场，可是玩了一段时间后发现，自己的菜老是被一些陌生人给偷走，而我却偷不到他（她）的。后来才知道，原来这些人曾经是自己的好友，由于某些原因把他们直接删除了（没有拉黑名单），这样我还是他们的好友，而在我的QQ里面，他们则是陌生人了。悲剧就是这么发生了。

可恨的是，虽然在农场有偷取记录，但是里面只显示昵称，不显示QQ号码，通过昵称查找往往能找出一堆人，很难找出真正的“偷菜黑手”，看来，我要动用我的独门秘技了。

首先让自己QQ农场种的菜先成熟了，不要去收菜，并且让这些“偷菜黑手”都偷过，因为只有偷过你菜的才可以查出。舍不得孩子套不住狼嘛。

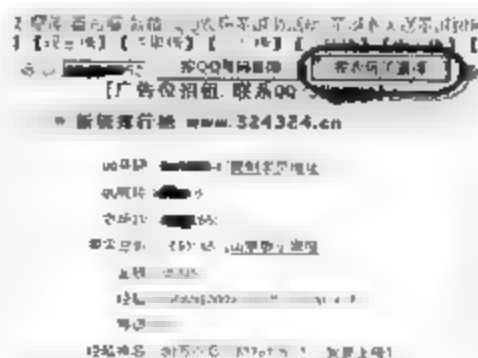
接着，如果发现有陌生人来偷菜了，这时可以打开网址<http://happyfarm.qq.com/api.php?mod=user&act=run>，打开后会发现很多的数字，我们只需注意n后面的那些数字，这些数字就是农场的ID。

接下来再打开网址<http://www.324324.cn/happyfarm>，把前面复制的农

场ID粘贴到上方“请输入QQ号码或者农场ID”，然后点击“按农场ID查询”，点击后就可以在页面上查看该农场ID对应的资料了，其中就包括QQ号码（见图）。

找到了元凶，要么添加他为好友大家相互相偷，要么就添加为好友后再拉入黑名单，这样对方就偷不到你的菜啦。

[CF] [XP10]



SOFTWARE

稀饭软组织·软件

GRUEL SOFT TISSUE

责任编辑 小白

投稿邮箱: ruanj@cfan.com.cn

博客地址: http://zuixinstu.blog.cfan.com.cn



47

武汉软件大户
两天开发一个软件



49

Google, 够狠!



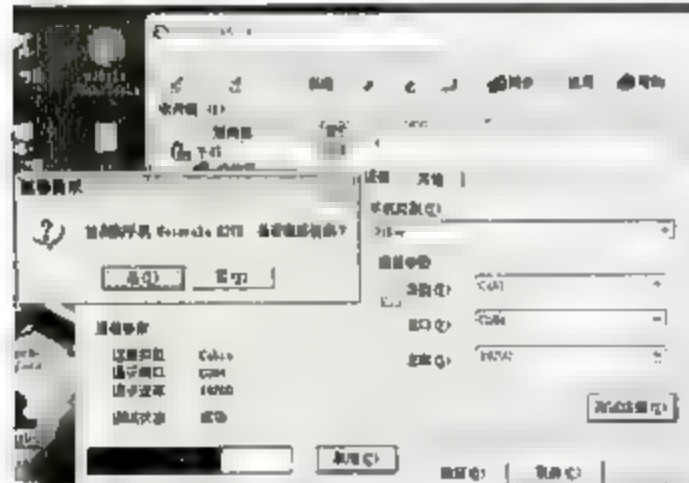
50

《蜗居》新编
小贝、宋婷婷与小三
的电脑之战

新春临近发短信我有 新妙招

短信不用编 这里找资源

喜欢手机上网的人就方便了,肯定知道UCWeb浏览器 (<http://www.uc.cn/index.shtml>) 吧,使用它,在标签栏里依次选“百宝箱→短信宝典”。选中一个你喜欢的主题,选中短信,“发送”给好友就OK了。



如果不喜欢手机上网,那么用电脑登录<http://www.google.cn/rebang/msg>,进入“谷歌热榜→短信最流行”,选择一个主题进入,这里也有你喜欢的短信哦!在这里虽然可以直接发,但毕竟麻烦,我们可以复制下来用电脑发!

小提示

玩转手机支持那些手机呢?可以到http://www.qidiankeji.com/cn_gbk/cpm/compatibility.php查询。

短信不用写,用电脑发祝福

飞信已经普及了,不过很多人还都不在飞信上呢,发短信人家也不喜欢那种模式,有干净的短信发送方式吗?当然有,有了前面你找到的好短信,发送还不简单吗?

第一步:运行“玩转手机”(<http://l.nyuil.com/yelczy7>),将手机用数据线(仅以数据线为例,但是该软件支持红外和蓝牙)连接到电脑上,并安装好相关的驱动。

第二步:找到解压出来的MobMnb.exe并运行,在打开的窗口上会有向导,选择自己的手机厂商、型号,选择“下一步→数据线→下一步”程序会自动检测手机,在检测到的“端口号”中随便选择一个,单击“连接”即可。待左下角显示已连接以后,单击右上角的“选项”按钮,单击“选项设置”,在通讯端口那里选择“自动检测”,在“其他”中可以换皮肤。

第三步:正头戏来了,单击软件左侧的信封样式的图标,在右侧上部会出现一些图标,单击“新建信息”,程序提示下载后才可以进行操作,等待下载完毕后,会出现信息编辑器,在收件人右侧的头像那里单击,出现手机上的联系人,选择一个,然后单击窗口的下部会有一个聊天模式,即可使用如同QQ一样的聊天界面,可以使用电脑的键盘输入文字。

最后,现在你可以自己手动输入短信(这输入速度,啧啧)也可以像第一步一样从Google上选择好的短信复制过来,一粘贴,一发送就OK了!

●河北/晓墨

随着春节的临近,各种节日祝福也接踵而至了,看看别人的短信,要么词语优美,要么搞笑怡情,自己想破脑袋也想不到什么好的短信。去网上找来又懒得用手机打字,唉,怎么办呢?



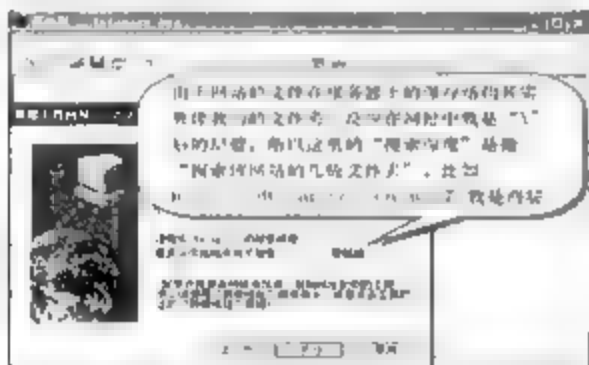
在开心网的一项调查显示,面对祝福短信,大家一般以两种方式应对,一部分人选择等待别人发短信,自己顺手转发一下;另一部分人则选择不再直接回复泛泛的祝福短信,改用简单的问候短信。对于前者来说,祝福短信已经成为一种形式,或者说是一种敷衍,一条短信,大家相互转发,只为了表示我还记得你,但也会闹出一些笑话,例如把赞扬美女的短信发给了帅哥,把落款是别人名字的短信群发给了自己的朋友。这样,反而让对方觉得不尊重自己,本是拉近关系,反而产生了一些不快,就算没有这些事情,收到百余条短信,却翻来覆去就那么几条,索然无味。如果为了方便,那么用本文所说的方法,短信发送就方便了许多,省出时间找些有意思短信,即使每一个都不一样,也不困难了。这不正是电脑带给我们的便利吗? **CF**(XF20)



新软物语

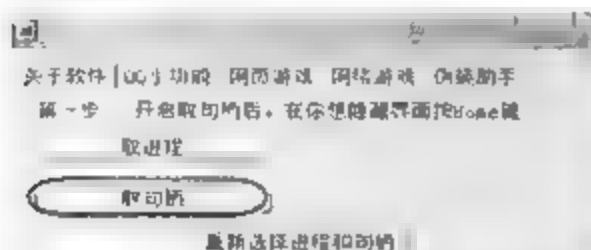
NEW SOFTWARE STORY

Teleport Pro: 看到别人的好网站,想过来个“一锅端”?这款“离线浏览器”就可以帮忙。通过设置,不管是文字、图片、Flash或是影音文件,甚至是Java Applet都可以帮你搞定。而对于学习网页制作的朋友来说,这款软件是非常不错的选择。



下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/201002/Teleport.rar>

办公室游戏助手: 适合小白领们偷闲的小工具,不管是炒股,打Flash游戏,还是玩开心农场,看电影,都能用这款软件快速隐藏。



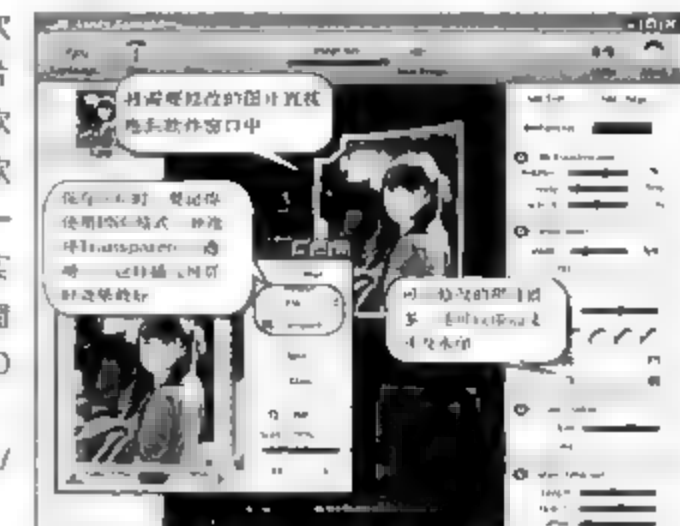
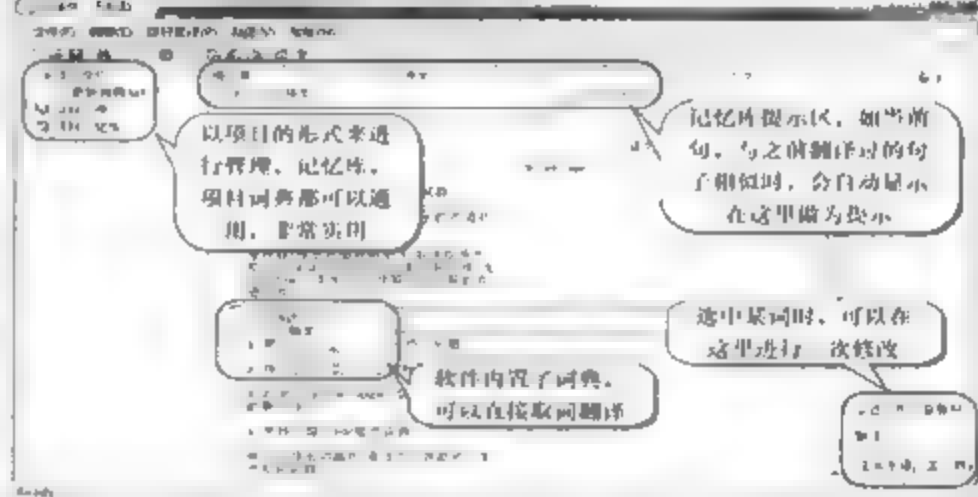
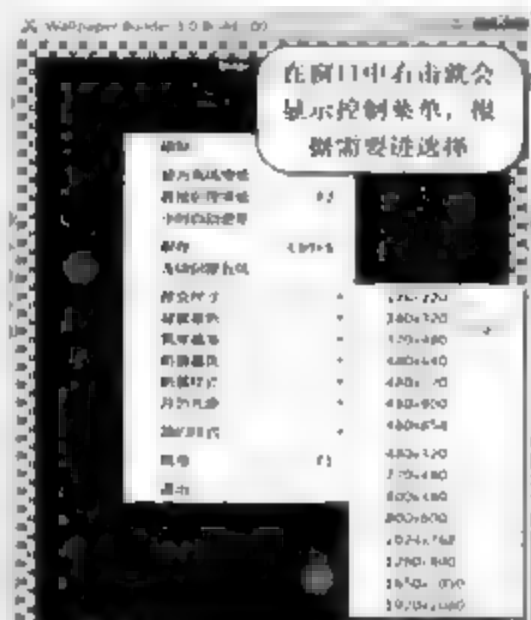
关于软件 | 关于功能 | 网络游戏 | 网络电视 | 网络助手
第一步 开启取句柄后,在你想隐藏游戏时按Home键
取进程
取句柄
重新选择进程和句柄
开启此功能后:Esc键为隐藏游戏窗口-F1键为显示游戏窗
开启隐藏游戏窗口 取消隐藏游戏窗口
开启此功能后:按Esc键结束游戏进程

点击“取句柄”后,在游戏窗口按下Home键,点击“开启隐藏游戏窗口”后,按Esc就可以快速隐藏游戏窗口

下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/201002/bgsyxzs.rar>

3D Image Commander: 每次看到一些网站上漂亮的3D效果图片时,我就很羡慕,不过等我试过这款软件后,就只有等着别人羡慕我了。这款软件只需要一步就能把照片3D化——把照片拖到软件窗口中,立刻就能实现!如果你再花上一两分钟随便改改窗口右侧的设置,一个极为个性化的3D照片就制作出来了。

下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/201002/3d.rar>



Wallpaper Builder: Windows 7中增加了自动更换壁纸功能,看来连微软都无法忍受一成不变的背景,我们为什么还要延续?没有合适的图片?那么这款软件可以帮你随机生成壁纸,而且是适合各种尺寸的屏幕,甚至包括手机的尺寸。

下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/201002/WB.rar>

雪人翻译软件: 这是一款专业的翻译软件,对于从事翻译工作或是偶尔翻译资料来说是款不错的辅助软件。它最大的特色就是“记忆库功能”,通过相似比较的方式,只要软件学会了“*How clever a boy he is!* 他是个多么聪明的男孩

呀!”就能自动将“*How clever a girl she is!*”翻译为“她是个多么聪明的女孩呀!”。

下载地址: <http://nonamejdown.net/sol/95831.htm>

一键打包国家地理壁纸、Bing背景图: 这两个地方都可以下载很多不错的壁纸,而这两款软件可以帮你快速下载到它们。下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/201002/xt.rar>

uManage configure: 微软的组策略充满着难懂干涩的专业词,而这款软件则提供了一个直观的管理方式。下载地址: <http://xiaozai.zol.com.cn/detail/40/391334.shtml>

WinRAR剪刀手: 通过调用WinRAR,根据指定大小对文件进行分割打包的小工具,需要经常在论坛中上传附件或是发送邮件的人非常适合。下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/201002/WinRARjds.rar> CF [XF21]

DesktopOK: 会记录桌面上所有图标的位置,对于桌面“图标控”,讨厌图标盖住壁纸的“洁癖”特别适用。下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/85236.htm>

91炫图: 这款软件除了可以浏览本地图片外,还可以直接在软件内通过搜索引擎(或网络相册)找出图片,最后以3D相册的形式展示出来。下载地址: <http://rj.91.com/showy/>



武汉软件大户 两天开发一个软件

●本刊记者/白斌

第一次打开<http://www.pt42.cn/>,我只注意到了第一个软件——“淘宝一箩筐”,再往下看,一个接一个的工具软件让我应接不暇,个个功能都很吸引人,令人兴奋,这里简直是“软件一箩筐”嘛!我正在琢磨这是谁又开了一个软件资讯网站,却猛然发现这些软件均来自一个人,这个人曾创下2天开发一个软件的记录,此人正是来自武汉的pt42(网名)。

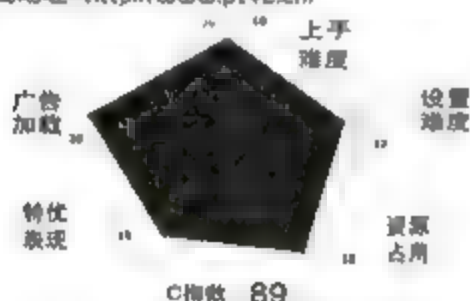
pt42

专业 机械工程
毕业时间 2006年
工作 软件开发
软件作品 博客备份工
具、网页净化器、窗口
净化器、淘宝一箩筐等



软件小档案:博客备份工具

开发语言: python, c
支持平台: Windows 2000/XP/2003/Vista/7
下载地址: <http://www.pt42.cn/>



仅用三年 软件已过百

联系到pt42后,我的第一问题就是,他究竟开发了多少个工具软件。他竟然还没数过,只要觉得有用,自己能写的,他就写出来。截止到2009年12月25日,他一共公开发布了25个软件,再加上自己个人用的、定制的,已经超过了100个,绝对是开发软件的大户,更令人吃惊的是,他曾两天就开发了一个软件。而说到最上心的,花费心血最多还要数他开发的第一个软件——博客备份工具,那是他在2007年为解决同学的博客保存需求而编写的。近期,他正在参加淘宝的TOP大赛,等取得TOP合作伙伴资格,他就可以做个买家工具了。

小提示

他是一个很低调的人,一直坚持用自己的网名。pt42中,pt指的是名字的缩写。而42呢就有一层意思了。它源于电影《银河系漫游指南》中虚构的一个生命、宇宙以及一切的答案——42。

点将台:你最喜欢哪款工具软件?你想知道它是如何开发的吗?你想让开发者自己揭秘软件的使用秘笈吗?把你的需求告诉小白(发邮件到ruanji@cfan.com.cn)!你指定软件,我来采访,他来揭秘。

只要饿不死 我就写下去

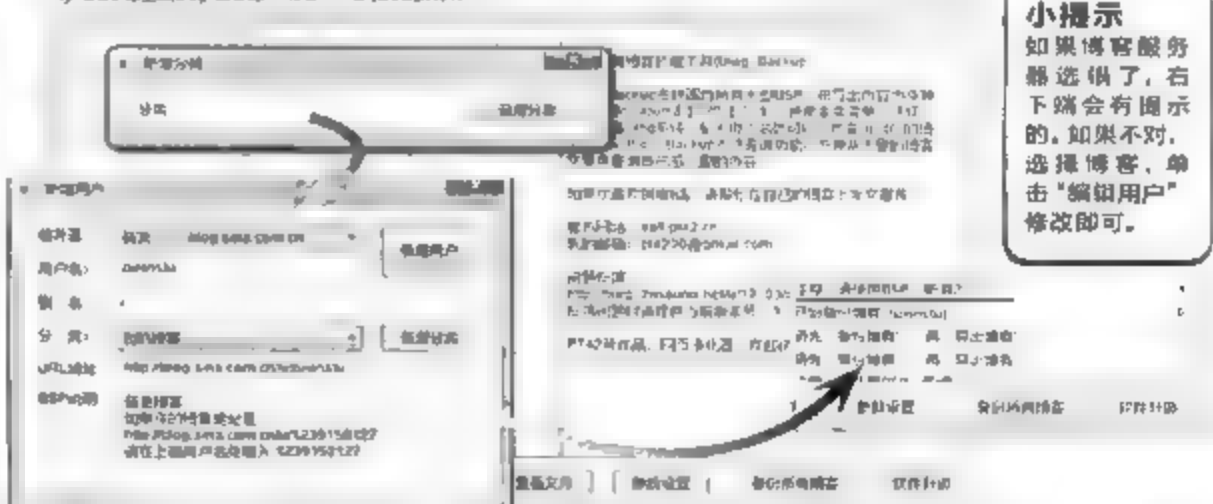
对于软件开发来说,最耗费精力的不是开发,而是后期的维护。我们可以想象一下,pt42身后背着100个软件,担子会有多重啊!在与他聊天中,他对记者感慨道:“有一天,找家公司把软件转让出去,我就解脱了。”话虽这么说,他还是日复一日地为软件做着更新,而且有一新想法,他还会编写新软件。这些软件,就好比他自己的孩子,哪个发现Bug了,哪个需要更新功能了,他都个个照顾到。

在软件光环的背后,困难只有他自己知道。他很讨厌软件里加广告的方式,为了让电脑清爽一些,他开发了网页净化器和窗口净化器。而这也让软件开发者的利润之源——广告与他成了陌路。在国内,大家都没有花钱买软件的习惯,肯捐助他开发软件的人寥寥无几,而完全在工作之余义务写软件的他也和我们一样背负着家庭、个人理想的重担,他就靠工资加写定制软件的收入来继续自己的理想。谈到将来,他毫不退缩:“以后,只要饿不死,我还是会利用业余时间写一些小软件”。

百里挑一,给博客上个意外保险

在pt42开发的软件中,博客备份工具是他最用心的,也是本次读者点将的软件。小白就从他的手里讨来了最好的用法。例如你有一个博客,担心丢失,想自己保存下来,那么使用Blog_Backup(下载地址:<http://www.pt42.cn/>)就可以了。

1. 安装Blog_Backup (地址: <http://www.pt42.cn/>)



小提示

如果博客服务器选错了,右下方会有提示的。如果不对,选择博客,单击“编辑用户”修改即可。

第一步:解压后直接运行,右击左侧的博客列表,选择“新建分类”命令,在弹出的对话框中输入“我的博客”新建一个分类。接着点击“新增用户”,在“服务器”下拉列表中选择自己博客的服务器类型,保证下面的URL的地址正确(见图)。设置分类和别名,别名即你博客后的个性名。例如小白的新浪博客是<http://blog.sina.com.cn/zuxinstu>,那么别名就是zuxinstu,最后点击“新增用户”按钮即可回到主界面了。

第二步:点击“备份博客”按钮,软件就开始了备份。如果想导出,点击“导出文件”按钮将博客保存为网页文件(HTML文件),还可以保存为RSS 1.0和RSS 2.0文件。进入“软件目录\export\MSDN\cid_e6-30d69074-251b(博客用户名)”就可以发现刚才的日志已经完整地保存下来了。【CF】(XF22)

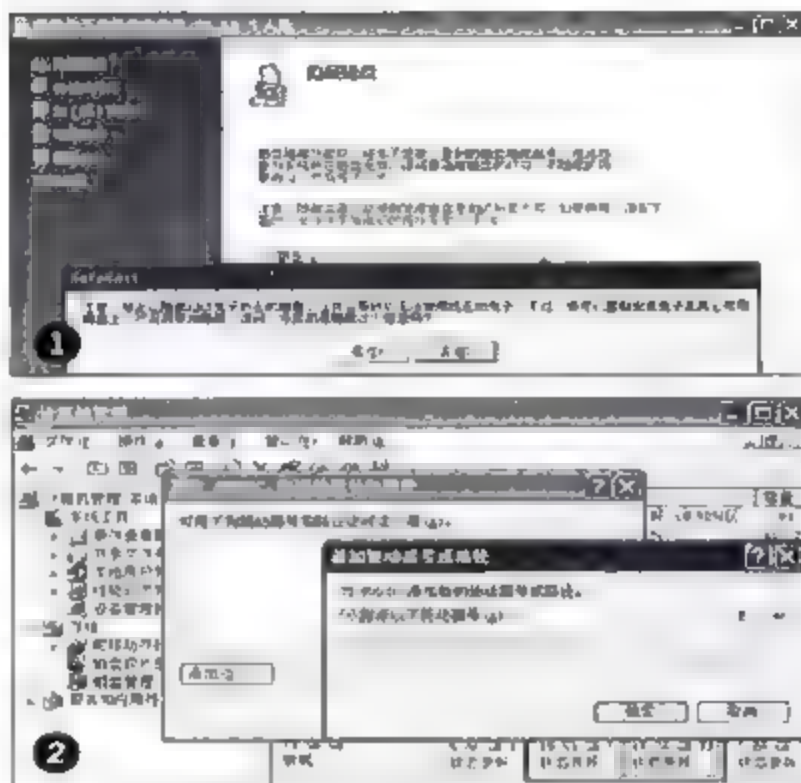


菜鸟老鸟都来看 超级兔子两大“问题”提前

超级兔子已经成为很多读者使用电脑时的“好伴侣”，不过很多入门级用户在使用过程中还是经常会遇到各种各样的问题，今天我们就请到了超级兔子的客服“小飞兔”，让他为我们预报下你可能会遇到的问题及解决方法。

更新缓慢 换个时间

运行超级兔子，软件检测到有新版本的更新，而点击“在线更新”后，出现更新进度很慢或者进度条停滞的问题，如何解决呢？这其实是大量用户在同一时间段都检测到了新版本的更新信息，都选择了“在线更新”，导致服务器繁忙，从而造成更新很慢或者进度条完全停滞。我们可以换一个时间段进行更新，或者避开下载的高峰时段，还可以去官方网站(<http://www.pctutu.com>)下载最新的安装包进行手动更新。



分区恢复 身在此山中

使用超级兔子的“文件安全助手”工具的“隐藏磁盘”功能时，不慎将超级兔子程序所在的硬盘分区给隐藏掉了，从而导致超级兔子无法使用，也无法将被隐藏的分区恢复回来，如何解决呢？

首先，在桌面“我的电脑”上点击右键，再点击“管理→磁盘管理”，寻找被隐藏的磁盘分区（应该会显示空盘符）。在此基础上，右键点击这个磁盘分区，选择“更改驱动器名和路径”，进入新窗口点击“添加→确定”，计算机会自动恢复这个磁盘分区的默认盘符，最后重启电脑，就可以将被隐藏的磁盘分区恢复（见图1、2）。【CF XF23】



Q1 安装了虚拟光驱软件后，多了两个分区盘符，如何删除其中一个？

答：虚拟光驱软件虚拟出的盘符是可以自己定制的，启动软件，在设置里修改即可。

Q2 每次关闭酷狗音乐都是最小化到任务栏，怎么能让其自动退出呢？

答：点击关闭按钮时是关闭还是最小化是可以控制的，右键单击，启动“选项设置”，切换到“常规设置”，在“点击关闭按钮时”后勾选“退出程序”后“确定”保存，这样以后点关闭，就可以直接退出了。

Q3 我有两个空文件删除不了，怎么办？

答：首先把空文件的名字复制到搜索引擎中，看这个文件是否是系统文件，如果是那就不要删除了，而如果不是，那么可以安装“超级巡警暴力文件删除器”(<http://www.onlinedown.net/soft/65487.htm>)，单击“添加文件”将要删除的空文件添加进来，选择“暴力删除”即可。

Q4 时常看到网友发出一些好玩的字符，怎么用搜狗输入法打出特殊符号？

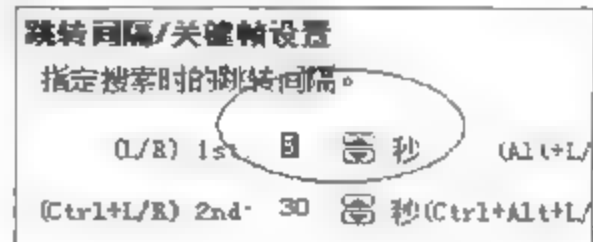
答：搜狗输入法内置了很多特殊符号，我们可以直接打出来，右键单击搜狗输入法的状态条，选择“表情6符号→搜狗表情”然后就会出现输入法的特殊表情了，点击相应的表情就可以打出来了。

Q5 我的Nero刻录软件为什么添加不了视频？

答：当添加的文件格式是Nero不支持的视频格式时，就会无法添加。这时，我们可以先把文件进行一次格式转换，例如用暴风转码(<http://zm.baofeng.com/>)将文件转换成WMV、MOV、AVI等格式。

Q6 用KMP播放电影时，如何让每次快进跳过的部分少一些，以便确定快进到哪？

答：这个可以通过设置快进的时间间隔来调整。右键单击KMP，依次选择“选项→参数设置→常规”，单击“播放”，在右侧的“跳转间隔”里将时间值缩小即可（见图）。



【CF】XF24】



人人都是“字符帝”,两步诞生Word字符画

■ 安微/赵野石

最近,网上“字符帝”制作的Word动画非常火,之所以火是因为他能用Office甚至记事本来做字符画。看到广大网友纷纷“跪求”方法,下面为大家揭晓一下这些字符画背后的秘密。

第一步:字符画的基础就是先将图片转换成字符,而这个转换交由Image2Html(下载地址: <http://www.htm2pic.com/image2html-v10-released/>)来搞定,运行后选择需要转换的图片,可根据需要选择单张转换,还是一次性转换多张(见图)。

第二步:转换结束,将字符粘贴到Word中,格式调整结束后,按下Alt+F11键,在打开的窗口中执行“插入→模块”命令,然后在右侧的窗格中输入以下代码以实现页面自动翻动。

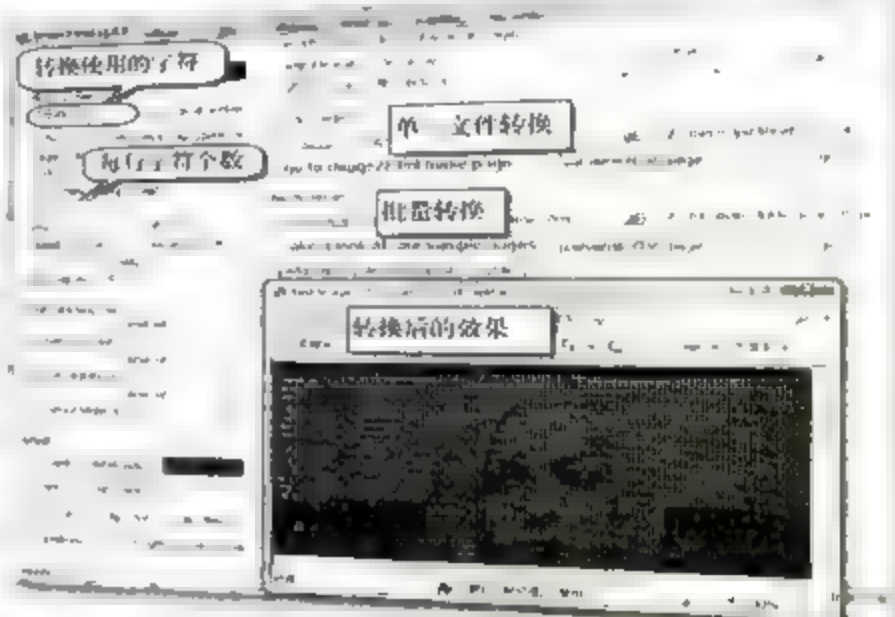
```
Declare Sub Sleep L.b "kernel32" (ByVal dwMilliseconds As Long)
Sub Play()
For n = 1 To ActiveDocument.BuiltInDocumentProperties(wdPropertyPages)
Application.BrowserNext
```

Sleep 1000

Next n

End Sub

所有页面排版完成后,将光标移动到第一页,在“视图”标签的“宏”功能区中选择“查看宏”,然后在“宏”对话框中选中“Play”,单击“执行”,这时就可以看到动画了。



小提示:

电脑配置不高者一开始处理的图片不要太多,可逐步增加,或分成多个文档进行处理,在Word中需要注意几点:

①做动画的图片必须大小相同,实际处理时可以将多张图片拼接到一起,一次完成转换。

②Word版面以横排为好,页面显示比例调整为“整页”。

③在实际测试时,上下页边距为2.5厘米,字符为Courier New,七号,行距为3磅,效果较佳。 **CF** XF25



白话连篇 Google, 小米

Google即将推出用于语音搜索的Google Phone,有两个麦克风。其中一个置于背面,用来专门接收背景噪音。当然,接收是手段,目的是为了能够更好地抵消主麦克风中的背景噪音,以显著提高语音清晰度。从创新的角度来看,这和往常的案例大致相似:Google并不是第一个想到者,却是第一个大规模实践者。不过,我更想从另一个角度看待此事:Google是够“狠”的公司。

背置麦克风消除噪音,客观上,能大幅度提高通话质量。但主观上,Google仍然是为了搜索——如何让用户通过手机方便地输入关键词。这就是Google的狠:为了达到目标,敢于战胜一切障碍。即便是“非核心业务”的间接障碍,只要其他人做得不够好,影响到Google的最终目标,它就要去改变。

当服务器不够好,影响Google的根基时,他们就自己做,于是有了Google式服务器/数据中心架构。

当浏览器不够好,影响用户使用Google更多服务时,他们就自己做,于是有了Chrome。

当手机平台不够开放,影响用户使用更多互联网服务时,他们就自己做,于是有了Android。

当扫描仪不够快,影响Google扫描纸质媒体时,他们就自己做,于是有了两台相机加红外线,自动解决页面弯曲的超高速扫描专利。

当Google认为网络不够快时,他们也自己做,于是有了Google Spdy协议。

当Google认为Email、IM都不够好时,他们也自己做,于是有了Google Wave……

这种够狠的精神,不仅让Google在核心业务方面能遥遥领先。并且,还建立了潜在的多元经营领域,并且在这些领域都具有绝对优势。是的,Google目前不会进入这些市场,是因为其份额在Google看来太小,微不足道。但如果形势需要,Google完全有能力快速转身,或开设分支机构,成为最大、最高效的

移动服务、扫描服务公司、即时通讯服务公司……

文/善用佳软

指南针

就在截稿时,小白收到了一篇关于如何识别病毒的稿件。稿子写得很认真,从查看文件时间、文件名、文件版本信息和文件位置四个方面说了识别病毒文件的方法。首先这个选题过于常规,识别病毒文件,肯定从开设安全栏目开始就关注这个话题了,要写老话题,那么方法必须是新的。而文章用的具体方法恰恰是常规的方法,那么好吧,选题老、方法也常规,如果叙述方式好,放在“新人帮”栏目里还合适吧,但可惜的是形式上也很常规,三个方面都不合格,自然也就退回了。怎么求新呢,例如很多综合软件带有很好的特色功能,这些是作为一个组件来存在的,那么我们为何不把这个组件单独提取出来,这样就不用为了这一点去装一个大软件了。这个选题如果你会做,那么就投稿来吧! **CF** XF26





主演:老五、小兵

导演:小白

《蜗居》新编

小贝、宋婷婷与小三的手机电脑之战

从扭捏到从容,海藻逐渐接受了小三的生活,倒也觉得得到两个男人的爱也是一桩美事。宋思明对海藻也是愈加离不开,两人虽然每次见面都只隔一两天,但他却无法克制自己的思念。感谢电脑的存在,QQ、MSN成为他们谈情说爱的第二个世界。正所谓,纸是永远包不住火的。虽然宋思明和海藻的交往很隐秘,但他们身边最亲的人最会发觉事情的异常,宋思明的老婆,海藻的名誉男朋友都开始发现身边的这个人有诡异,相同却又不同的私欲让他们决定要揭开这片阴霾。

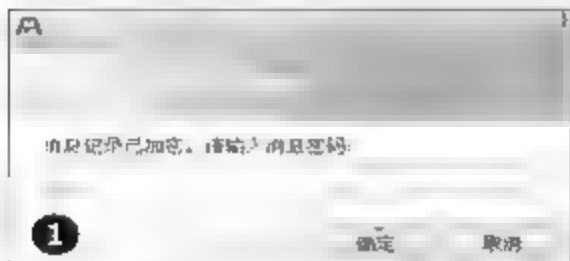


剧情一:宋婷婷拯救老爸,小鬼难敌老鬼,无功而返

宋思明的老婆与他生活了多年,每个细小变化都会看在眼里,不过也只急在心里,对老公有没有情人也只能是在睡不着的时候喋喋不休。而这让女儿宋婷婷觉察到了,她不管这么多,决定帮助老妈搜集证据,借电脑技术课备考为名,提出要借老爸的电脑。宋思明脑子转了几个圈,嘴上还是暖暖的微笑,说:“晚上我给你送来”。宋思明也不是傻子,研究起隐私保护来。

1.让QQ不说话

排在第一位的自然就是QQ,说不准哪个色鬼就可以给你全盘托出。不过,秘书发现,QQ提供了聊天记录保护功能,只需开启即可。以QQ2009为例:登录QQ后,在其控制面板中单击“主菜单→系统设置→基本设置”打开设置窗口。点击左侧导航栏中的“文件记录”勾选“启用消息记录加密”项,然后为其设置密码,输入完成后单击“确定”关闭设置窗口。这样每次以该账户登录QQ时会弹出如图1所示的



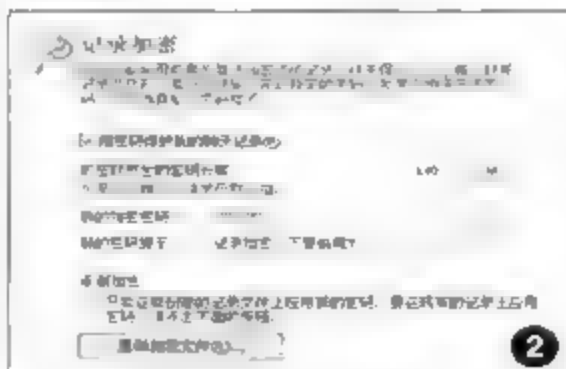
对话框,要求用户输入密码。只有输入正确的密码,才能成功登录并查看聊天记录。

小提示

勾选了QQ登录“记住密码”的人记得要设置消息记录密码,这样即使QQ密码真的被盗用,没有聊天记录,也

2.让MSN也闭嘴

除了QQ,宋思明最担心的就是MSN,平时虽然和海藻用MSN聊得不多,但其聊天记录谁都可以看的模式实在让人心寒。这个怎么加密呢?安装Messenger Plus 插件。

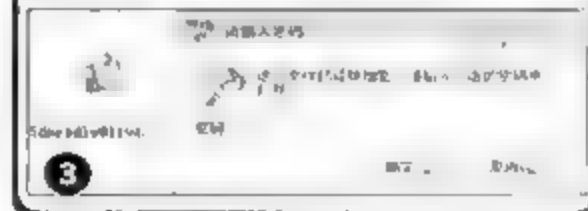


访问<http://www.onlinedown.net/soft/36102.htm>下载并安装Messenger Plus。在MSN面板中展开最右侧的“显示菜单”,依次点击“Plus!→偏好设定以及选项→会话”标签页下,点击左侧的“记

录加密”,勾选“用密码保护我的聊天记录”项,最后输入密码(见图2),单击“确定”。这样当有人找到MSN的聊天记录文件,然后企图双击打开时,会弹出一个如图3所示的对话框,只有输入正确的密码才可以查看。

小提示

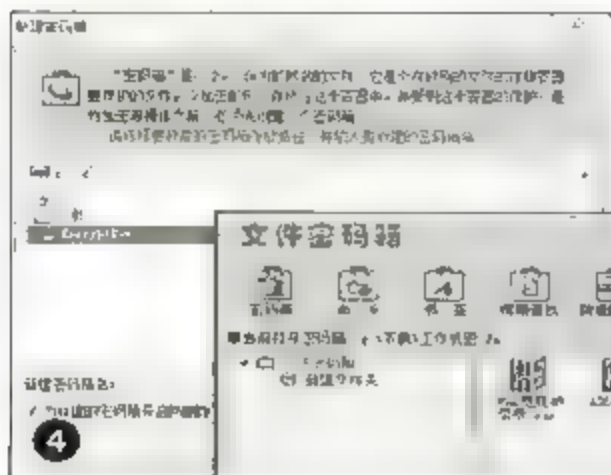
上面的操作只是加密新创建的聊天记录,如果要加密现有的记录,首先点击如图2所示中的“重新加密文件”在弹出的对话框中输入刚才设置的密码,然后定位到此前的聊天记录文件选中即可。



3.私密文件密不透风

关于海藻的东西隐藏好了,不过花心的送思明,也在电脑存了不少色色的东西,肯定不能让女儿看到,这个是否也能加密呢?秘书推荐了“文件密码箱”(下载地址:<http://www.newhua.com/soft/16331.htm>)。

第一步:运行后依次单击“密码箱→新建密码箱”,选择保存目录(见图4),输入“新建密码箱”的名字如“工作机密”,单击“确定”然后设定密码和提示问题,单击“确定”。



就完成了添加。现在文件就保护好了(见图5),删除、移动、复制都不能行了,要打开,必须知道密码。

这些都搞定后,老宋为了掩饰一下,

将无关禁用的东西留在了电脑上,什么上网浏览记录、播放记录、Word文件访问列表等就留给侦探挖掘。果不其然,女儿宋婷婷第二天就找来班里的电脑高手来共同查找电脑里的线索,看到最近使用记录都在,两人一阵高兴,不过在费了九牛二虎之力才将老爸QQ密码破解到手后,却发现了如图1所示的提示,最公开的MSN也无功而返,所谓的电脑高手被宋婷婷一顿暴打!

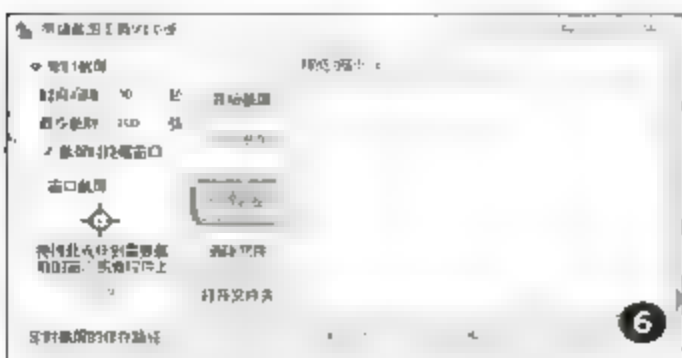
剧情二:小贝隐秘设计,小三恋情终暴露,哭笑不得

虽然,海藻回家还会和小贝亲热,依然常在一起吃,一起住,但已经是最真诚的表演了,小贝也已觉出其中的无味。正苦恼中,上天给了小贝一个机会,一天,海藻正要关上笔记本睡觉,却发现电脑蓝屏了,无法进入系统。只能喊起小贝,让他帮自己看看。小贝应声起来,感觉到这是一次机会,连忙安抚海藻睡下,自己修电脑,同时一个阴谋也在开始执行。

1. 准备前置知识

小贝修好电脑,决定要验证下自己的猜疑,看看海藻有没有另外的男人。但一时也找不到更好的方案,下载了各种QQ聊天记录查看器,却发现这些工具根本赶不上QQ的更新步调,根本不管用。灵机一动,想到曾经用过的一款秘密屏幕监控,计上心头。

第一步:下载并运行“商榷截屏工具”(下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/201002/dsfp.zip>),在弹出窗口中(见图6),设置“间隔时间”和“最多截取”分别为10和10000,表示30秒钟截取一次屏幕,图片截取到10000张后就停止工作,并勾选“截屏时隐藏窗口”,单击“打



开文件夹”指定截图保存路径后,单击“开始截屏”,软件就开始工作了。

第二步:对于这款软件,小贝也有更完善的考虑,最怕杀毒软件把它当病毒给删了。再看海藻的电脑,装的还是买电脑时自带的小红伞,这倒也难不倒小贝,打开小红伞的配置,单击Exception(例外),在File objects to be omitted for the Guard(排除在监控范围外)中将“商榷截屏工具”加入例外,防止杀毒软件查杀而引起海藻的警觉。这样,下次小贝就直接进入目录查看,就可以知道海藻都做了什么了。

2. 获取密码不是梦

第二天,小贝借口帮海藻再整理下电脑,在海藻睡觉后怀着窃喜打开了海藻的电脑,飞快地进入截图保存目录,满眼的屏幕截图让小贝既激动又矛盾,他忽然合上笔记本,有时候还真是害怕得知真相,慢慢地回到床上躺下,刚闭上眼小贝又猛地起来,差点惊醒海藻,打开笔记本挨个看保存的屏幕截图,结果可想而知。不过小贝还是不敢相信自己的眼睛,决定既然已经不是君子,又何必虚伪,干脆找到密码看。

QQ密码是无法获取的,现在给小贝剩下的路就只有MSN密码的提取了,小贝首先进入MSN默认的聊天记录保存路径:C:\Documents

and Settings\用户名\My Documents\我接收到的文件,却发现里面没有文件。难道海藻保存到其他位置了,干脆直接找密码吧!他找到了MessenPass(下载地址: <http://jy.newhua.com/soft/27/29.htm>),一步步安装后运行,窗口一打开,一份惊喜就出现了(见图7),海藻MSN账号haizoo*****@hotmail.com的密码iloveyou2005立马显现。



其实本文的需求在平时我们遇到的不是少数,尤其是作为朋友心中的“电脑高手”,小白和Refine都曾遇到朋友的此类求助,一般都是怀疑自己的他/她有情况,想确切得知对方的聊天信息。这个时候,我们无论从技术上,还是从感情上都是很难的。从技术上来说,QQ的密码用常规方法确实无法破解,也只有采用高档的暴力破解,但所花费的时间绝不是一般人可以忍受的。而目前网上一大堆的“QQ聊天记录查看器”或者“QQ密码记录器”都是无法支持最新版的QQ的。因为QQ更新很快,所以这类工具不好用。如果你能说服他使用QQ2008,那么安装最新版的“QQ密码记录器”还是可以得到对方的QQ密码的,不过这这就要求你们共用一台电脑。而其他的方法都已经进入病毒的概念了。例如,小白曾计划教大家,把截图软件放在闪存里,插入闪存后自动将定时截屏软件复制到目标电脑运行,然后再将截图发送到闪存,可到最后,我的方法成了前几年流行的“闪存大盗”变种了,所以作罢。其实,有一句话来解决此类问题最好了:“当你发现他要离开时,你要做的应该是想想如何留住他”。

CF XF27



帮你拔掉钉子 清除杀毒软件有“专杀”

●甘肃/老五

杀毒软件作为系统保护神, 有时也会成为“钉子户”! 无法卸载、文件丢失或破坏等状况是屡见不鲜。怎么办? 得用非常规手段, 你要知道, 既然有专门清除某种病毒的专杀工具, 那么有专门卸载杀毒软件的“专杀”工具哦!



残留文件简单除

非正常卸载软件在新手中是比较普遍的, 比如直接删除杀毒软件目录 (如果可以的话), 这使得系统中残留多个与其相关的垃圾文件。同样我们也可利用 AppRemover 清除。

与上面的操作类似, 在 Select Removal Type (选择要删除类型) 选择窗口勾选 Clean Up a Failed Uninstall (卸载失败的卸载项), 单击 Next, AppRemover 会扫描杀毒软件残留文件。扫描完毕后勾选结果中的杀毒名称, 单击 Next 即可完成清除。

难卸杀软轻易卸

访问 <http://www.appremover.com/> 并下载 AppRemover 工具, 解压后运行。在 AppRemover 窗口中单击 Next, 勾选 Removal Type → Remove Security (选择要删除类型 → 删除安全), 单击 Next, AppRemover 便会扫描系统中所有安全软件。扫描完毕后, 单击 Next 会

列出扫描结果 (见图), 然后从中勾选需要卸载移除的软件, 即可完成对该软件的卸载。

小提示

勾选 AppRemover 的 Clean Up a Failed Uninstall (清除失败的卸载) 项, 然后依据向导可清除此类型的残留文件。此功能可清除杀毒软件、防火墙、杀毒引擎、杀毒引擎升级包等。

小提示

瑞星、金山、卡巴斯基都有专用卸载工具, 不过有了这个工具就可以通吃了。对付没有专用卸载工具的更是一招制敌。登录 <http://www.appremover.com/supported-applications> 可以查看哪些杀毒软件、防火墙、杀毒引擎、杀毒引擎升级包等。卡巴、ESET NOD32、迈克菲都包含在内。

CF [XF28]

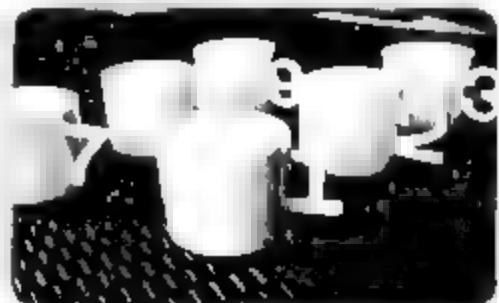
杀毒软件怎么分类?

作为第一讲, 我们来聊聊病毒的敌人——杀毒软件, 和杀毒软件交了朋友, 病毒也就先怕你三分。而杀毒软件家族也有不少弟兄。一般每个品牌下都有两类软件, 一类称为: XX 反 (防) 病毒软件或 XX 杀毒软件, 这就是普通的杀毒软件。另一类会称为: XX 全能安全软件, 当然也有称为 XX (安全) 套装或 XX 网络安全特警的, 这一类听名字就有点综合的意思, 区别会有不少, 但简单来说就是后者加入了防火墙功能, 可以对你的邮件、局域网传输等进行专门防护。两类软件可以自由选择, 后者要贵一些、两者的激活码也不能混用。

不能装在C盘吗?

杀毒软件拿到手里, 自然是安装了, 在安装中就有一些小的步骤。为了方便用户使用, 卡巴斯基、诺顿的默认

安装都几乎没有什么设置, 安装路径也是默认安装在系统分区了。而当瑞星、诺顿等软件使用自定义模式安装时, 安装路径就可以选择了。有人说杀毒软件安装在 C 盘不好, 担心隔离的病毒文件和系统文件挨得近, 容易被感染, 或者担心病毒首先会找系统盘感染, 这样杀毒软件崩溃得就会早。其实这些担心都是多余的, 我们所说的电脑病毒和普通生活中的病毒不一样, 不会说靠近就会感染, 电脑病毒也是一种程序, 只不过运行后实现的功能损害电脑安全。而一旦被杀毒软件放入隔离区, 也就不会再让病毒运行了, 不运行就没有任何威胁。对于第二个问题, 即使杀毒软件安装在别的分区, 系统一旦崩溃, 杀毒软件也必然无法运行。而对于专门关闭杀毒软件的病毒, 他们采用的是查看电脑现在运行的程序里是否有杀毒软件, 以及通过系统的注册表来找到杀毒软件的安装位置, 也就不在乎安装在哪个分区了。总之, 我们根据分区剩余容量来指定杀毒软件的安装路径就好了。CF [XF29]



病毒茶几

今天, “稀饭软组织” 有了一个新的“家具”——病毒茶几。多年来, 病毒一直在危害大家的利益, 这个茶几将成为病毒的噩梦。病毒来到这, 那就是“杯具”、“餐具”。我们将教给大家很多安全知识, 经过在“茶几”旁的学习, 你就会远离病毒, 让病毒的存在成为“杯具”。

驱动精灵2009暂时还不支持代理服务器网络环境,启动后可能会立即假死,而拔掉网线启动就没问题了。

GRAUEL SOFT TISSUE
稀饭软组织 软件



一条快捷方式 熟混黑白两道

●广州/管鑫

像往常一样打开千千静听,咦?怎么不放歌了?定睛一看,播放列表什么都没有,只有一个网址,这是怎么回事啊?

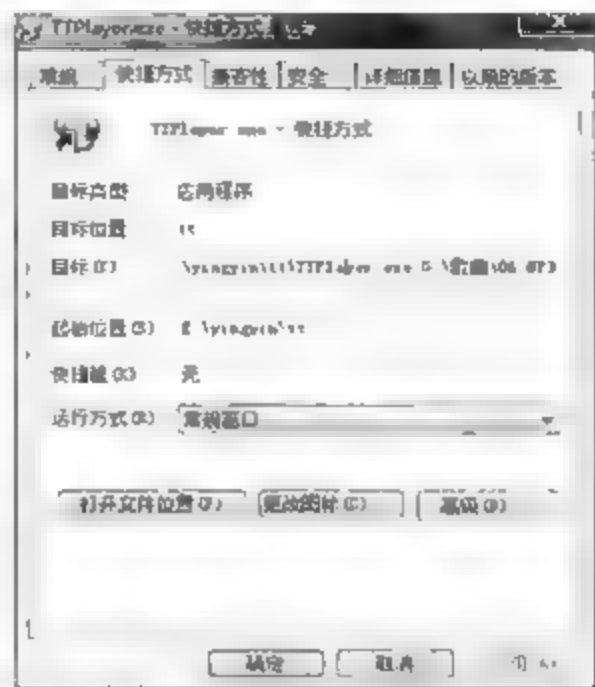
阴谋败露

打开千千静听播放列表变成了某个网址,是某些流氓软件做的修改。我们只需在右键单击千千静听的快捷方式,选择属性,会发现“目标”中程序路径后多了一个网址,问题就在这了,把网址删除即可。

改恶从善

改变下想法,如果我们将网址变成歌曲路径,这样无论怎么播放,下次启动千千静听,打开的就是最喜欢的歌曲了。例如,按照上面的方法,在“目标”路径里添加歌曲路径:“G:\歌曲\6.MP3”即可(见图)。

CF XF30



小白手册

软件的快捷方式其实相当于一个接口,通过这个接口可以给软件传递一些参数。在上面的方式里,目标路径EXE后面加一个空格,再加一些参数,就是给软件传递参数的格式,后面的参数就可以被软件所接收,而接收什么样的参数以及分别做什么样的操作是取决于软件当初的设计的。上面的例子中,千千静听的设计规定,如果参数是一个地址,那么就录入到播放列表中并播放,所以有了上面的效果。而对于浏览器来说,空格后加一地址,这个参数就首先被浏览器运行时读取,而按照默认如果是一个网址,那么就将其作为第一个选项卡打开,这样就代替了浏览器原来的主页,这种方式就被很多恶意软件所利用。当然,也可以将软件里设计成对后面的这个参数不做任何操作。

——MiniIE创始人 何林仙

轻松设置,让瑞星如虎添翼

“大师,再帮我修一下电脑吧,又中病毒了……”隔壁MM一直对杀毒软件提不起精神来,电脑中病毒竟成了常事,好吧,为了减少以后的麻烦,看来我要忍痛共享出我的正版瑞星杀毒软件了。很快为她的电脑安装好了瑞星杀毒软件,不过,这还并不是大功告成的时刻,为了更大程度地保护电脑,还需要对瑞星进行一番加工。



快捷杀毒,定位保护

全盘杀毒不会常做,经常是选一些关键目录重点查杀,可菜鸟MM不懂哦!换个思路,再给瑞星加个功能,双击快捷方式就能对特定目录杀毒。

依次打开“瑞星全功能安全软件”→杀毒→快捷方式”,在这里看到瑞星已经预设了几个常用的快速查杀快捷方式,单击“添加”按钮,在“瑞星快捷方式管理器”

选中要进行杀毒的文件目录(见图1),单击“下一步”。输入该快捷方式名称并选择一种个性图标,也不要忘了把“生成桌面快捷方式”前面的复选框选中哟,这样就可以在桌面上生成相应的快捷方式图标。单击“完成”按钮,完成瑞星查杀快捷方式的建立。以后只要双击桌面上这个图标,杀毒就可以随时开始了。

瑞星也会打补丁

很多安全问题都是因为系统没有打上补丁,装了瑞星,这个还用担忧吗?让它帮你搞定

补丁问题。

运行瑞星,切换到“安检”标签,你会发现右下角显示了系统漏洞扫描,如果没有安装瑞星卡卡还暂时无法使用,单击“立即下载”,下载并安装瑞星卡卡,再打开“安检”标签,我们会看到系统漏洞的扫描结果(见图2),单击“详细报告”按钮,打开“瑞星卡卡上网安全助手”主窗口,选中系统漏洞前的复选框,然后单击“更新所选项”,瑞星卡卡就开始自动下载并修复系统漏洞了。CF XF31,

系统漏洞扫描

系统扫描结果
2个安全漏洞。

2

详细报告

瑞星全功能安全软件

2010 三年版



辰昊,你打印的报表为什么这么差?

●Zxy

啪!“辰昊,不是我说你,这是第几次了,打印出来的Excel表格太难看了,还真不知道省纸,回去好好学学!”经理老吴重重的把厚厚的报表摔在了桌上……

插入页眉的图片必须尺寸较小,一般要小于40像素×40像素,过大的话可能显示不全,这时可以通过最右侧的“设置图片格式”按钮,修改Logo图片的比例。

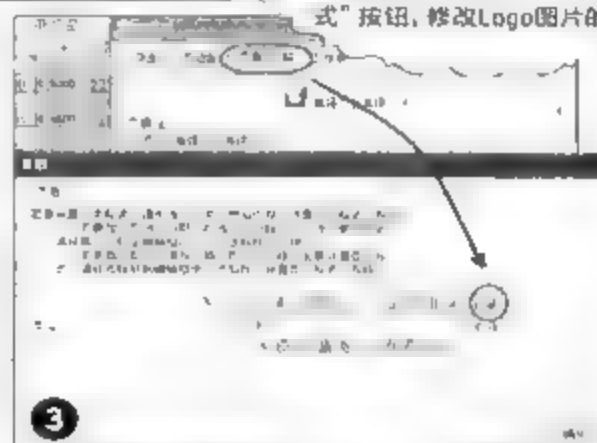
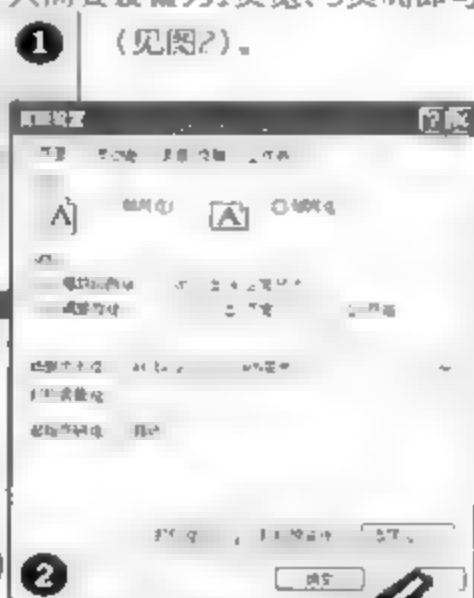
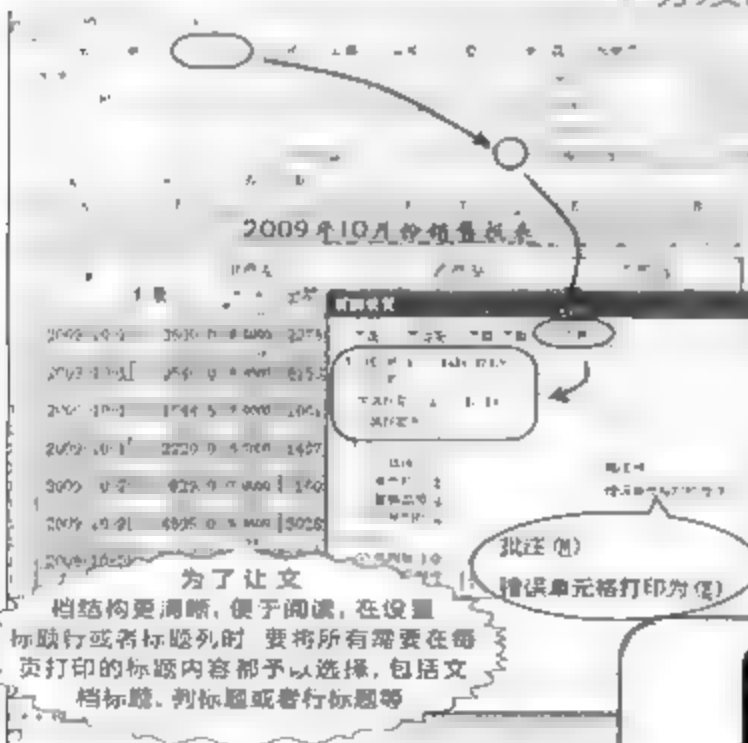
页页有表头 领导不愠头

辰昊遇到的第一个难题就是多页的报表,而一般情况下只有在第1页才能够打印出标题行来,领导看起来非常费劲。

打开需要打印的文档后,按如图1所示打开“工作表”选项卡,然后单击“顶端标题行”右侧的选择按钮,在弹出的设置对话框中,选择此文档的标题所在的单元格区域(如B1:D4即可),这样1到4行就都被标头了,打印出的文档每页都有标题行了。

这是由于实际的打印机驱动版本不同等情况造成的,这是很正常的误差,你能做的:

- 1 修改页面设置,调整页边距、行高及列宽,不要让表格占满。
- 2 使用分页预览,精准控制每一页打印的范围。
- 3 在打印时调整,按如图2所示进入“页面设置”窗口,在“页面”选项卡中,设置“调整为”,在其后面需要设置的打印页宽以及页高,比如将4页的文档缩减为3页,只需要设置为1页宽、3页高即可(见图2)。



小提示

很多人说Excel没有双面打印,其实这项设置是在打印机设置“属性”设置中,大部分情况都可以通过打印机来实现。

领导喜欢专业 Logo要用美图

辰昊被领导指出的问题之一就是为什么每页的页脚不能使用公司的Logo,而只能是公司的名称呢?

其实这项设置仍然是在“页面设置”中,这次是在“页眉/页脚”设置窗口中,单击“自定义页眉”按钮,选择插入的位置,点击“插入图片”按钮,选择图片即可(见图3)。

用了上面的技巧,老昊的脸色终于好了点。CF(X32)

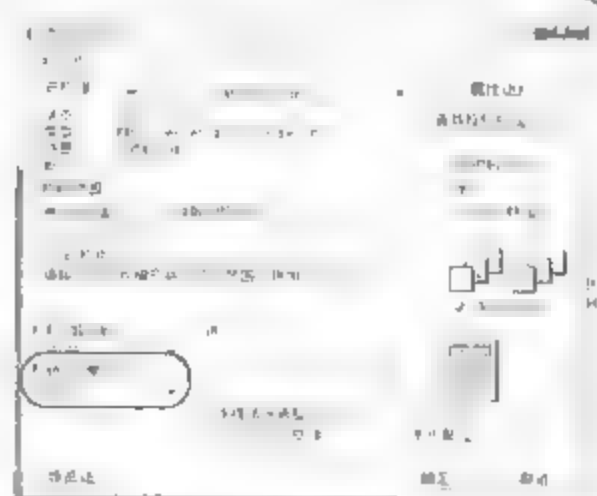
小抄速记

Q1 请问在PPT中,如何将一排字设置成不能的动画效果?

答:这种情况只能为每个字设置一个文本框,然后再设置每个文本框的动画效果。字数多的话,会比较麻烦。

Q2 我用PPT制作了年历,但打印出来后,只有照片,漂亮的背景都没有了,请问怎么解决?

答:在打印时,将“颜色/灰度”设置为“颜色”即可(见图)。CF(XF33)



小提示

★以上选择标题行是在文档顶端行区域中的,如果标题在文档的左端列区域中,只需要通过“左端标题列”设置即可。
★Hdiv/OI、#null、#numl、#ref!这种错误,这种情况怎么能在报表中出现呢?将如图1所示的窗口中的“错误单元格打印为”选项设置为<空白>即可。

省一张纸,领导嘴角上翘一度

Excel预览会“骗人”,其实这个问题辰昊也发现了,明明合适整页效果打印出来却多了“小尾巴”或者一条边线消失,



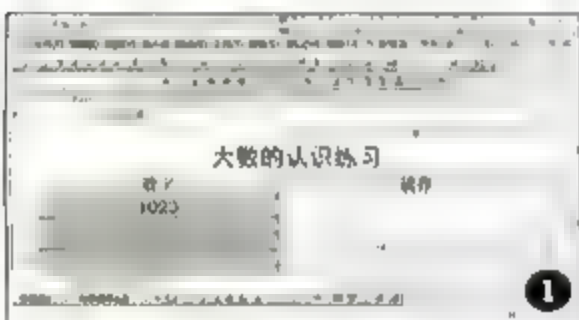
孩子学数学, ET来帮忙

——用WPS表格帮助孩子认识大数

●孙少辉

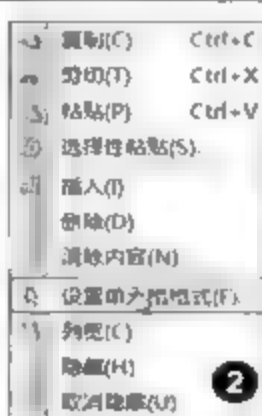
同事的孩子上四年级, 经常到办公室里玩。但是最近同事却有些闹心, 原来孩子在学习《大数的认识》时遇到了困难, 搞不清大数的读法, 产生了畏难情绪。小家伙喜欢电脑, 于是我就想: 能否利用电脑调动他的积极性, 让小家伙在玩耍中解决问题, 重新树立信心呢?

很简单! 运行WPS表格后, 在工作表中输入基本信息, 设置好相应单元格的格式(见图1), 单击A列标题选中A列, 单击鼠标右键, 在弹出的菜单中单击“设置单元格格式”命令(见图2), 在弹出的“设置单元格格式”对话框中单击“分类”下的“文本”项(见图3), 单击“确定”按钮



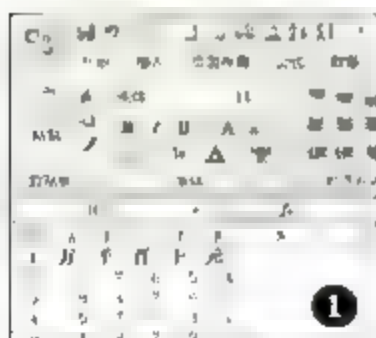
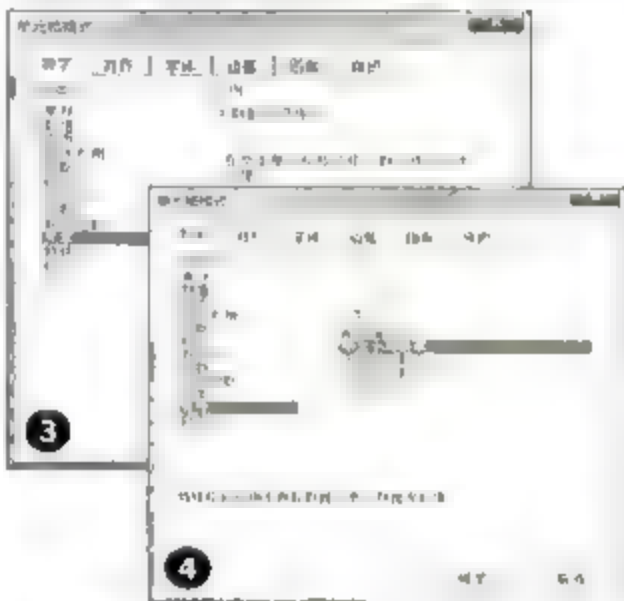
关闭对话框。

通常情况下, ET会将超过11位的数字用科学计数法表示, 将单元格属性设为“文本”可以避免这种情况的出现。接下来再选中B3单元格, 在编辑栏中输入公式“=SUBSTITUTE(TEXT(A3, “[DBNum1]”), “0”, “零”)”, 敲回车后, 将鼠标指针移动到该单元格右下角的填充柄(就是那个黑色的小方块)上, 并按住左键向下拖动到B2000单元格即可。

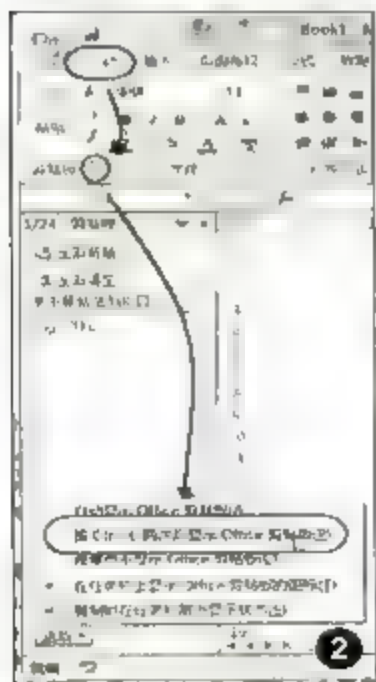


通过设置单元格格式为“特殊/中文小写数字”可以实现类似效果(见图4)使用这个公式主要是为了将显示结果中的“0”替换为“零”, 与教学要求一致起来。

保存文件后我告诉小朋友, 当你在列的单元格中输入一个较大的数字时, 在B列的相应位置就会自动出现该数字的读法。话音未落, 小家伙已经两眼放光, 迫不及待地催促我为他让位了。CF [XF34]



▲单元格区域A2:E5中有一组数据, 现在希望将每行数据合并到一个单元格中, 最终形成一个一列四行的数据区域



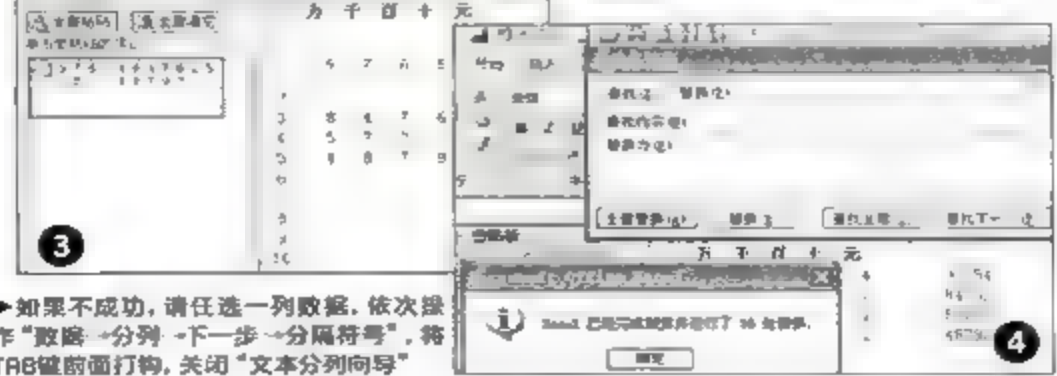
所见即所得 剪贴板变身表格整合器

●江西/法立明

在Excel表格中, 我们经常需要将许多单元格中的数据合并到一个单元格中, Excel的合并单元格有个缺点, 只能保留合并区域左上角单元格数据, 而在Excel公式中运用连接符(&)连接多单元格数据也存在一些不便。这时就可以利用剪贴板来实现(见图1)。

第一步: 选择区域A2:E5, 点击Ctrl+C (按住Ctrl键的同时连击两次C键), 调出剪贴板, 并将区域内容复制进剪贴板。Excel 2007默认情况下, 无法通过Ctrl+C调出剪贴板, 按如图2所示方法即可。然后, 双击任一空白单元格, 点击剪贴板中内容, 即可将A2:E5区域中的所有内容粘贴至单元格中(见图3)。

第二步: 选中该单元格, 按Ctrl+X, 再按Ctrl+V, 此时原单元格区域中每一行数据会被分散到单独的单元格中。然后用Ctrl+H将空格替换为删除即可(见图4)。



►如果不成功, 请任选一列数据, 依次操作“数据→分列→下一步→分隔符号”, 将TAB键前面打钩, 关闭“文本分列向导”

剪贴板还能干什么?

有些单元格设置了自定义格式, 这种情况显示的格式与真实值是不同的, 如果需将实际值固定成显示值, 就要借助剪贴板了。同样, 使用条件格式为满足条件的格式标明了颜色之后, 如果想固定下来, 仍然也可以利用剪贴板(Excel 2003的剪贴板不能实现固定条件格式的作用, 需将条件格式区域复制粘贴到Word中, 再复制粘贴回Excel, 可实现Excel 2007剪贴板同样效果)。

CF [XF35]



参与“Office 2010发现之旅” 为TA准备最好的春节礼物



活动时间:

2009年12月-2010年3月

活动规则:

第一步 买《电脑爱好者》合订本，免费获得微软独家授权的Office 2010 Beta版安装包，或扫描《电脑爱好者》提供的下载地址 (<http://tinyurl.com/yel8ux8>) 获得安装程序和官方激活码。

第二步 安装和使用中你的任何“新发现”、“新功能”、“新应用”都可以与我们分享，记录下来吧。

第三步 把你的文章发邮件至 banqiaocn@163.com，或到爱好者网站活动站跟贴<http://tinyurl.com/y9e9ots>。特别欢迎图文并茂的形式，如发邮件请以Word附件形式提交，并注明姓名、地址、电话等信息，方便我们与你进一步联系。

第四步 等候诱人奖品和权威证书吧!

网络化的2010版Office

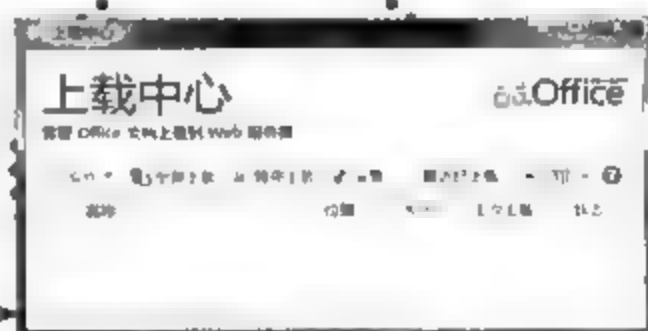
迫不及待地试用了Office 2010版，发现这个试用版标志着微软办公软件开始向网络化方向发展，微软提供了免费的网络版，拥有Windows Live的用户就可以免费使用Web版。试用感觉除了界面与Office 2007版相似之外，网络功能也增强了。

1 可以按需下载，你可以从<http://tinyurl.com/ykvmexx>下载安装程序，实际上这个安装程序不过1MB多，等到你启动相应组件的时候，会自动通过网络下载所需要的程序。这种按需下载方式免除了用户下载安装大量程序的烦恼。

2 上载中心的设置。在Office工具中增加了上载中心(见图)，方便了用户将重要文档安全保存。以防止本机出现问题而丢失了文件。这个功能非常贴心，但是不知什么原因还无法使用，也许需要等到正式版推出吧。(辽宁/王亮威)

大按钮消失了

Office 2010和Office 2007中界面上最大的变化就是左上角的按钮变了，我还是喜欢原来的样子……(小柯)



发现Office 2010新功能

安装后右键菜单增加了一个“共享同步文件夹”，在每个文件下面点击右键，选择“共享同步文件夹”就会开始同步这个文件夹，后来使用过程中发现，这个功能的实现程序就是Office 2010中新增的“Microsoft Office Workspace 2010”程序实现的，可以方便公司办公电脑和家中电脑工作文件的同步。(广东/寂寞流星)

Office 2010初体验

本人大学安装了Office 2010，试用一段时间，总体感觉还不错。

安装体积没有想像中大。装Word、Excel、PowerPoint这几个组件，一共占用2GB左右(700多MB的安装源缓存文件可删除)。

2 可以使用在线存储和发布功能! 这是最重要的。可以直接把文档存到SkyDrive，或者发布到...等等。但在共享中用某一个Live帐号登录Sky Drive后，为方便使用了自动登录，可是问题来了，我不知道怎么样切换到别的帐户，找了半天没找到相关的功能，所以现在只能一直连最初的那个Live帐号。(浙江/赵海宁)

创建视频

计算视频 HD 显示

不要使用复杂的计时和黑白

选择每张幻灯片的长度 05.00

在这里可以设置视频的分辨率及其他一些选项

最后，点击“创建视频”并保存即可

更多“格式”更多“选择”，尽在PowerPoint 2010

在PowerPoint 2010中，我们与别人分享制作好的幻灯片有了更多的选择，如：将幻灯片发布为PDF格式的文档，或者直接输出为视频。

1.发布为PDF格式的文档 在以往的Office中，要想实现这种转换还需要安装插件(小编主一看就没用过Office 2007，2007版已经自带转PDF功能)，而如今只需点击“文件→共享→创建PDF/XPS文档”即可。

2.输出为视频 幻灯片制作完成后，点击“文件→共享→创建视频”即可(见图)。(天津/高剑)



Office 2010 测试感受



Office 2010将所有初始化过程都置于一个带有酷炫动画的溅射屏幕之后,避免了用户在等待时误操作引发的程序失去响应或崩溃的现象。溅射屏幕上还人性化的设置了“取消”按钮,可以使用户随时关闭由于误操作引发的程序启动。Office 2010的主界面一改以往风格,改为简洁大气的白色,同时延续了ribbon风格界面并力以前令用户摸不着头脑的图标添加了详尽的注解,省却了用户在结构复杂的菜单树中逐项阅读以寻找所需指令的麻烦。



另一个让用户兴奋的改变是兼容模式的性能提升。Office 2007让广大用户诟病的一个主要原因,就是兼容模式的运行效率过于低下,而且由于转换过程会在显眼处弹出一个酷似错误报告的取消框,让很多用户误点,耽误了时间,而在兼容模式中读取、写入、演示、保存都十分缓慢。此次



Office 2010大幅提高了兼容模式的执行效率并将文档格式转换过程与程序初始化同时完成,令整体效率和用户感受产生明显提升。(北京/赵冬敏)

无映像

映像变体

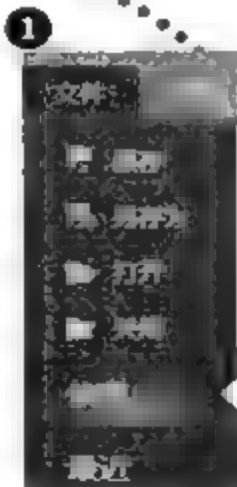
映像选项(R)

Word 2010 属性小变化

当插入一个图片时,会弹出...
可以把图片改的极其艺术(见图)。这个
是本人最喜欢的! (雨林)

属性

大小 0 字节
页数 1
字数 75
编辑时间总计 12 分钟
标题
标记
备注



Word 2010 新发现

1 Word 2010的界面简介清爽且各工具安排合理,五脏俱全,最左侧的文件选项卡可以立即看到文档的基本信息和各种细节设置(见图1),甚为方便。还可在此添加标题、备注、作者等信息(见图2)。

2 右上角多了个“功能区最小化”的选项,开启后只剩下了选项卡名称,留下了更大的可操作界面。更难能可贵的是,点击相应的选项卡会出现相应的功能菜单且会自动隐藏(见图3)。

3 左上角多了个Word的图标,双击即可快速关闭Word! (浙江/吴耀炯)

Office 2010 文档兼容性测试

你可以与时俱进,开拓创新,但是你的BOSS,你的老师,你的同事,可能并不是这样的激进分子,所以你编辑出来的文档一定要和大家兼容。否则让别人电脑都抓狂,你的后果就不堪设想了。

测试A: Office 2010能否打开其他办公软件生成的文档。

笔者用WPS 2003 OEM版和WPS 2009校园版编辑了两篇文档,然后尝试用微软Office 2010打开它们。

WPS 2003: 打开成功,但是提示需要运行转换器才能打开,选择确定之后,正常打开文档。由于文档不是很复杂,所以无法判断对复杂排版的支持程度,但是简单排版的WPS 2003文档,打开是:没问题的。

WPS 2009: 打开成功,支持良好。

测试B: Office 2010创建的文档能否被其他办公软件打开? 创建的密码保护是

由于Office 2010支持多种文档格式的保存。你可以在“文件→选项→保存”中设置自己默认保存的文档格式。

笔者分别保存了四个文档。其中不加密和加密的DOCX格式各一个,不加密和加密的DOC格式各一个。

然后分别用Office 2010、WPS 2003、WPS 2009打开它们。

	DOCX 加密	DOCX 不加密	DOC 加密	DOC 不加密
Office 2010	×	✓	✓	✓
WPS 2003	×	×	×	✓
WPS 2009	×	✓	✓	✓

通过测试发现Office 2010的DOCX加密格式兼容性最糟糕。其他办公软件均无法识别。但是DOC文档兼容性较好,除了比较老旧的WPS 2003不支持打开加密的DOC之外,不加密的DOC在一切办公平台上畅通无阻。 [CF] XF38]

小提示

Office 2010输出WPS文档,也许是笔者的理解错误,也许Office 2010输出的WPS文档并非我们所说的WPS文档。总之,保存的这份WPS文件,无论是WPS 2003还是WPS 2009均无法识别,强行打开之后均为乱码。(北京/杨儒宇)



GRAVEL SOFT TISSUE 稀饭软组织

校园新鲜人

晚上10点~10点半左右入睡最佳, 注意安静、遮光、舒适! 靠沙发、椅子而睡会造成吸入氧气不足, 头部血流量减少而出现“脑贫血”伏案睡, 以手代枕会造成压迫眼球、手脚麻木, 某些肌肉群处于紧张状态而得不到充分休息。

熬夜之谜

●北京/王楚原
快考试了, 通宵啃书, 临阵磨刀, 必有奇迹! 玩网游啦, 管他白天黑夜, 杀他个昏天黑地……第二天, 黑眼圈、浓浓的倦意袭来。要是人不需要睡觉该多好!



我们为什么会困?

一个人的一生中, 有三分之一的时间是在睡眠中度过的。

我们要睡觉, 是因为大脑皮质内神经细胞持续兴奋之后产生了抑制的结果。抑制是为了保护神经细胞, 以便让它重新兴奋, 让我们继续学习和工作。

睡觉也是记忆细胞新陈代谢的过程, 老化的细胞将每个记忆信息所使用的排列方式输入新细胞内, 以备储存。

睡眠还能使体内的激素正常分泌, 调节生理机能, 维持神经系统的平衡, 以保证生命器官在一个稳定的内环境中工作。

OK, 大脑用困倦提醒我们该睡觉了, 我们可以置之不理吗?

熬完了补觉能补回来吗?

深夜了, 先喝咖啡提提神。咖啡因刺激大脑皮层让人精神了, 可

要长期依赖会对身体有一定副作用。还不如喝一些绿茶健康呢, 再吃一些花生米、杏仁、腰果、胡桃等干果类食品, 有助于恢复精力。水果、胡萝卜、瘦肉、鱼肉、猪肝等都有好处。

熬了一会, 居然困劲过去了, 这是因为大脑已经过度疲劳, 不能正常向我们发出警报。要是长期下去, 就得透支健康啦, 比如抵抗力下降, 引发呼吸道、胃肠道、心血管等疾病, 加速皮肤老化, 视力下降, 诱发肥胖……

熬夜确实不好, 熬完通宵再呼呼睡一个白天, 补一补吧。

可惜, 这可不大好补回来。因为晚上各器官值班时, 我们没积极用睡眠配合, 比如晚10点到11点, 皮肤进入保养状态; 晚11点至1点, 胆贮存和排泄胆汁; 1点至3点, 肝脏为排除毒素而活动旺盛; 3点至5点, 肺部及时将过滤好的新鲜血液分配到全身各个器官。

就好像航班要按时起飞, 可不会等不守时的人。

有人说, 我使劲地睡, 总能睡回来吧? 这也是误解, 因为成人的正常睡眠约8个小时, 睡多了之后大脑皮层为抑制过久而降低兴奋性, 反而导致昏昏沉沉, 反应迟钝。



校园极客

神奇的达芬奇睡眠法

不是我们不想睡, 有时是真睡不了! 考试挂不挂, 就看这几天了! 那么, 就来尝试一种与众不同的睡眠方法吧。据说当年达·芬奇采用这种多相睡眠法, 每隔4个小时睡15分钟, 节约了相当多的睡眠时间, 却保持精力充沛。现在不少人因为考试、工作等需要也在积极尝试, 如<http://www.douban.com/group/topic/6746739>。

正常的晚上睡觉属于单相睡眠(人和灵长类动物的习惯), 打盹和午觉属于多相睡眠(猫、狗等很多动物的习惯)。人在婴儿期和老年期以多相睡眠为主。有奇人只需要很少的睡眠, 这就是特异功能了, 不过也说明人的睡眠习性改变还是很有潜力可挖的嘛。CF(XF37)

我和短信那些事

●四川/姜小江

最爱发短信的是谁? 学生。作为拇指一族的我, 发现短信有很多学问哦!

神速发短信

自从入手5800XM以来, 我发短信的速度一度处于被鄙视的状态。我当然不甘心, 安装了一款强大的手机输入法——点讯输入法(下载地址: <http://www.dajhand.com/down.htm>)。谁说触摸屏发短信不方便? 我听说诺基亚PC套件可以直接通过电脑编辑短信, 于是我通过数据线把手机连到电脑, 一口气发了5条反鄙视短信, 爽啊(见图)!

定时发短信

有一个人永远都得罪不起, 再怎么忙都得发短信。于是我为小5(5800XM的呢称)找了位秘书——定时短信 SMS Scheduler(下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/201002/dingshi.rar>), 每天睡觉

前就用这款软件写好第一条要发的几条短信, 并设定好每条短信的发送时间, 另外飞信也有定时发送的功能。

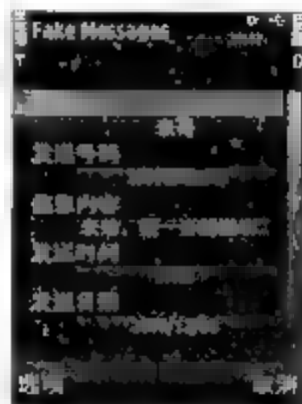
免费短信疯狂发

1 用飞信给移动用户发送免费短信不错。最近有消息称, 飞信不久将会对联通和电信开放, 让我们尽情期待吧!

2 手机即时通讯工具PingCo发短信, 通吃移动和联通(下载地址: <http://www.pingco.com>)。短信不受70个字符的长度限制, 可发送长达1000字的超长短信。

3 停机也要发短信。停机了, 一时充值又不方便, 我同样没犯愁。打开QQ邮箱, 把短信内容写成邮件发到朋友的139邮箱, 搞定。原来朋友的139邮箱通知方式为长短信方式, 可以直接通过短信方

式查看到邮件的主要内容。哈哈, 以后的Circ就可以用省下来的短信费去买了。



“骗子”短信

周末去表哥家玩, 晚上他和朋友一起喝得烂醉如泥, 第二天表哥就生闷气不理他, 我自有办法。

▲我打开虚假信息软件Fake Messages(下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/201002/xujia.rar>), 编辑了两条短信, 伪装成表哥昨天喝酒前发给我的。一条写着“表弟, 我一会就回来, 你让嫂子多做点菜, 饿惨了”, 另一条则是“有位客户一定要请我吃饭, 不能不去, 不过告诉你嫂子, 只要不损我面子, 我不会喝酒的”。由于嫂子用的是大灵通, 表哥把短信发到我手机也是理所当然, 我把短信拿去给嫂子看, 嫂子笑了。CF(XF38)

PV6网站中,东北大学的六维空间人气最高(http://bt.neu6.edu.cn),资源丰富,注册较严格,只能使用edu.cn信箱或必须申请才能通过。下载电影时注意使用论坛提供的PV6 BT专用uTorrent下载,可以过滤到IPv4,避免遭遇流量被计费的情况。更多PV6站点地址详见http://ip6.dlut.edu.cn/resource.htm。

GRAUEL SOFT TISSUE
稀饭软组织 校园新鲜人



大四宅男宿舍的IT装备

●南京航空航天大学/PCTMG lw

大四的生活自是休闲不已,摆脱学习重担后很少人去教室自习了,我们小寝六个大男生窝在宿舍,被冠以“宅男宿舍”的称号。虽然宅得厉害,但我们并不忘享受美好的生活,没有女朋友的日子,就是这些IT产品陪伴我们度过大学的每一天。

性价比高的游戏本



▲王德富长的华硕笔记本美图

大学男生少不了游戏,就像鱼离不开水一样,一台好的游戏本是我们的必备产品。

泡上一杯咖啡奶茶,叫上华莱士(我们宿舍附近的快餐店)的鸡腿汉堡,连上局域网,一起在DOTA(魔兽对战游戏)的世界度过一个厮杀的夜晚。夜夜如此,萧萧战歌。等我们将来毕业分开后,一定会怀念这段美好的游戏时光。

宅男必备的掌机

除了电脑游戏,我们宿舍还喜欢玩掌



▲宿舍公认的“掌机小王子”的PSP 2000和NDSL

机。我们会静待月末出版的《掌机王》,会通过PSP 2000的网络对战功能在FIFA足球世界踢个你死我活。其实男生的沟通很简单,游戏就是我们增进感情的方法。

功能强大的手机

大家是不是被这些“砖头块”所震撼呢?其实大一刚进来时,宿舍里手机基本都是摩托罗拉L7。自从我开始给大家灌输Windows Mobile手机的好处时,他们等到资金充足都买了WM手机。



图中最大的那个银白色“砖块”就是我的多普达D900,其他的从上到下依次是多普达S900、三星S5230C、moto9502 够酷吧?熄灯后,IPQD4、昂达VX585HD、PHILIPS SA2825等影音工具陪伴我们度过了许多个夜晚。

时光如水,转瞬即逝,转眼就要毕业,这些IT产品铭刻着曾经的欢笑和忧伤,记忆着我们在一起的日子。

果果点评 大四,充满怀念的季节。半年后,宅在一起对战的兄弟们各自踏上寻梦之路,天各一方。还好有网络,天黑了,网线那头天涯海角兄弟,似乎还在自己的上铺呢! 室友 霜连笑。lw是宿舍的意见领袖,就好像榴莲浓郁香气的引领。留恋,流连,歌声飘过“从前的点点滴滴会涌起在你来不及难过的心底,你再也无法一一细数。青春已逝,青春已逝,你刻在墙上的字依然清晰,从那时候起就没有人删掉去。” [CF XF39]

小妻、笨球和miniplayer

●北京师范大学/张倩莹

如果说30年前的老三样是手表、自行车和缝纫机的话,那现在的美女们必备的新三样就是电脑、手机和MP3了。数码宝贝们让我的生活变得华丽与优雅。

手机篇——温柔的小妻

我的诺基亚N78跟着我已经两年多了,按键设计得很别致,让我第一眼见到时就打定主意要把她娶回家!“O”小妻简直就是我的百宝箱,满足了我的好奇心。

我在等人或者坐公交时,一点也不会无聊,因为小妻会带我去美丽逛逛或者



我大一去中关村买电脑,去之前没想到好买什么型号,只是觉得随便吧,偶遇是最浪漫的事情了。于是叫上同寝室一个mm同行。其实我们都不太懂电脑也不太懂砍价,就觉得两人更有气势,壮胆,嘿嘿。很快,我就看中了BenQ的Joybook,无论是外观设计还是大小,一看就是美眉的专属用品。不适合大型网游,我喜欢让笨球陪着我喝咖啡,看电影,写一些属于自己的文字——她从来都乖乖地陪着我,不会给我添乱。

去看看淘宝上有没有什么新品,在学校还可利用WiFi上网哟;有了小妻自带的定位系统,身为超级路痴的我逛街时根本不用担心会走丢;心血来潮时去“赛班论坛”看看,总有一款软件适合我!

小妻有前后两个摄像头,前面是可用于自拍或3G通话的30万像素内置摄像头,背面是320万像素的卡尔蔡司光学镜头,我最爱用“人物”模式自拍,会把皮肤拍得超好!

小妻很“坚强”,我无数次地不小心把她摔得很惨,但她从来都没有“生气”过。看到陌生未接电话,我以前会毫不犹豫地带着一丝好奇回拨过去,之后,才知道受骗了!之后我就在小妻身上装了一个识别软件,能够判断来电或去电号码的所在地域以及类型。以后再遇到陌生电话,同宿舍的姐妹们也会借我的笨球拨一下号。我还为小妻配备了语音导航犬,UC浏览

器、熊猫看书、手机词典、Adobe PDF、ZIP 管理等,很实用哦。

MP3篇——纯洁MiniPlayer

魅族外观简洁,带上MiniPlayer,夏天有种清凉的夏日香气的气息,冬天有种温润如玉的温暖。轻巧的她如一个乖巧的小宠物,在喧嚣的街头、安静的自习室总会带给我贴心的温柔。最爱卡农,缠绵至极的音乐,就像两只翩翩起舞的舞蝶,此起彼伏,让我的心跟着音乐飞扬。晚上如遇睡眠不好,就会放上一段自己录的“放松训练”,让心慢慢舒缓下来。

果果点评 都说师大出美女,果然不假!浪漫的情调,优美的文笔,可爱的联想,不知男生是否如此深入过女生有趣的数码世界呢?如果你想和倩莹交流,就发E-mail到 qyzh_2006@163.com吧。 颁奖:草莓奖。鲜艳诱人,充满魅力。 [CF XF40]





李雷与韩梅梅中关村买本记

李雷和韩梅梅在同学聚会上相见,感慨万千。正好韩梅梅要买个新笔记本,就请李雷为他做参谋,二人来到中关村…… ●北京/小丁

Jim: Can I help you? 我能做些什么?

HanMeimei: Yes, I need to buy a computer. I was told it is cheaper to buy computers here. 我需要买一台电脑,别人告诉我这里的电脑比较便宜。

Jim: Well, you heard right. You can get an excellent deal on a new computer here. We have great discounts. 的确,在这买新电脑可以拿到很不错的价格,有很大折扣。

LiLei: How much is the laptop? 这笔记本多少钱?

Jim: 6000 Yuan 6000元。

HanMeimei: Is there any discount on it? 还能便宜点儿吗?

Jim: It's already very cheap. Let's make it 5000 Yuan. That's as cheap as it can get. 已经够便宜了。五千,不能再便宜了。

HanMeimei: Alright, I'll buy this one. Can I pay using a credit card? 好吧,我就要这个。能刷卡吗?

Jim: Sorry, you can only pay cash. We'll also include a laptop bag and a mouse for you. 对不起,只能付现金。会送您一个电脑包和鼠标。

LiLei: How long is the warranty good for? 保修期是多长时间?

Jim: One year. The maintenance store location and telephone numbers are on the warranty card. 一年。保修卡上有维修地点和电话。

(李雷建议韩梅梅加个内存,来到另一家店)

LiLei: Do you sell extra memory here? 你这儿卖内存吗?

LinTao: Yes, for a laptop or desktop? 卖,您要笔记本的还是台式机的?



LiLei: Laptop. I want a 2G DDR2 Kingstons. How much is it? 笔记本的。要1个2G的金士顿二代。多少钱?

LinTao: I'll give you a preferential price 300 yuan. It comes with 64 megabytes of total memory. 给您优惠,三百元。六折。

HanMeimei: Sixty-four? will bring my notebook over. Could you install them for me? 六折? 好的。我带笔记本来了,给我装上试试吧。

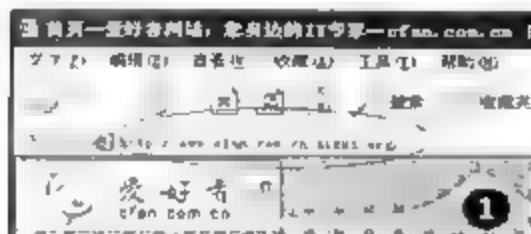
果果: 应广大读者要求,本刊IT资讯栏目目前将与大家见面,各位对什么内容最感兴趣,请发邮件告诉我。1980年到1989年出生的同学们,你们是否还记得英语磁带里这群亲切的同伴? 这个温暖的集体记忆,藏在我们心底的最深处,让一首《李雷与韩梅梅》之歌把它唤醒吧。“一切从那本英语书开始的……Li Lei和HanMeimei谁也不能牵着谁的手,我们都成了个当初不曾想象的以后,还好Polly它还活着,就像我们当年的小美好,他永远都不会老,在心底不会飞走。【CF XF41】

IPV6转IPV4,校园网路路通

IPV6,好东东,已经和大部分高校亲密接触了,速度那个快呀,而且基本是“免费的午餐”。可是,想要使用IPV6访问普通网络,必须转换成IPV4才行。这可如何是好? ●陕西师范大学/杨清虎

穿上魔法衣浏览普通网页

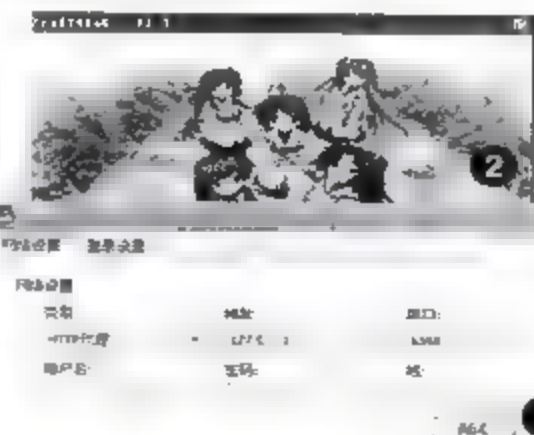
在浏览器的网址后面加上“sxxs.org”(见图1),即可顺利访问普通网页。其原理是利用了web在线代理服务器把PV6转化成PV4访问普通网站。速度还不错,可惜对部分cookie、css、脚本、加密网页不支持。如果直接登录StudioProxy网页代理(<http://ipv6.studioproxy.com>),也可以实现正常访问,它支持cookie,只是速度不太理想。



让QQ小企鹅在IPV6里打滚

由于腾讯目前还没有开发支持PV6的

QQ软件,所以只能用代理服务器才能实现用PV6上QQ。可以下载一款proxy4to6的QQ代理软件(<http://work.newhua.com/cfan/201002/ProXY.rar>,见图2),打开运行后,在QQ登录界面的设置里,选择http代理,地址为127.0.0.1,端口为自己设定的软件端口(见图3)。注意:该软件不能用来做网页代理,若要做网页代理,可使用proxy.cmc6.edu.cn:80。



IPV6视频资源宝地

使用代理的话,很多视频网站不能访问,可尝试酷毙网络电视(<http://www.coolb.net.cn/sxxs.org>)、得瑟网络电视(<http://derser.cn/sxxs.org/tv>)。如果感觉在网页里看电视不够爽,可以使用RobbiTV软件观看,频道丰富。此外本身有IPV6资源的网站(如ipv6.google.com、www.ipv6.net.cn等)可直接访问,无需转换!

小提示: Windows 7下IPV6无网络访问权限怎么办?

首先确定你所在的校园网已经开通了IPV6,然后就是开通IPV6协议。在“开始”里搜索cmd,右击以管理员身份运行,输入netsh interface ipv6 isatap set state enabled,回车。输入netsh interface ipv6 isatap set router 隧道IP,回车(隧道IP各学校不一样,可在本校论坛等处咨询)。【CF XF42】

微软独家授权

Office 2010 Beta

抢先尝新

含在《电脑爱好者》2009年12月号附赠DVD光盘中

电脑爱好者

合订本

2009(下)

● 2009年(下半年)《电脑爱好者》杂志全集 ● 全面精通Windows 7
● Office 2010最新学用 ● 2010硬件技术全揭秘、2009硬件技术大盘点

6000个经验技巧
4000个软硬产品
5000篇文章
400万字

电脑学用百科全书
海量超实用DVD光盘
微软独家授权Office 2010 Beta抢先尝新

电脑爱好者

合订本

6000个经验技巧 5000篇文章
4000个软硬产品 400万字内容

rapoo 雷柏 10M

3900 2.4G笔记本型无线鼠标
典范之作 舒适随享

超值价
39.8元
赠送1DVD海量光盘
火爆热卖中!

电脑爱好者合订本

2009下半年

绝对挑战
CFAN研究院
加油站II

本期挑战题

指定单元格的连接

在以往的Excel难题中,你可能会遇到,在一个表格中,用Sheet1中的A列和Sheet2中C列的每单元格逐一比对,当相同时,就把Sheet1中B列对应行单元格中内容填充至Sheet2的B列相应的位置,比如Sheet1的B2单元格内容为“电脑爱好者”,Sheet2中C5的单元格的内容也为“电脑爱好者”,那么,就将Sheet1中B2单元格中的Content填充至Sheet2的B5单元格内。现在问题来了,如果Sheet1中的A列和Sheet2中的C列单元

格中的内容只要满足70%的相似度就判定Sheet1中的B列单元格的内容填充至Sheet2中的B列中,这种方法如何实现呢?

注意,单元格中为混合字符,包括中文、英文、数字、各种符号(包括回车符)等等。

题目编号: 20100201

积分奖金: 80元

小编点评: 100-100这种好判断, 70%的相似度如何判断呢? 如果可能的话, 最好让用户可以随意修改相似度的判断

寻找刚刚添加的联系人

经常用MSN的人都知道,新加入的联系人默认都在“其他联系人”组中(如果不在,则根本是以灰色或完全不显示的状态出现),这就弄出个让人头大的问题,怎么才知道我刚刚添加的联系人是谁呢?

老师老师你不知道, PPT我们偷偷的拷进来……

第一次投稿,不免有些猥琐扑面而来,想到这个主题,不知是否偏题。

想通过达人会馆这个节目请教高手一个问题,是这样的:

我现在在读高一,是班里的设备管理员,上课老师都会用课件辅助上课,但并不是所有的老师都会把上课的课件放在电脑里,跟老师洽谈未果,无奈,只能引起公愤。是否有这

题目编号: 20100202

积分奖金: 50元

小编点评: 这个问题难倒了所有小编,而它又确实存在的麻烦事,谁给解决一下呀!但是你可千万别出什么换个第三方软件的馊主意,用习惯了MSN,换它干嘛?

么一种方法,在老师打开PPT时自动将老师的秘密PPT发送到指定目录?

要求: Windows自带的发送窗口需要隐藏,防止老师发现,教室安装的是卡巴斯基杀毒软件,在发送期间必须躲过杀毒软件的监控。(穷光光棍)

题目编号: 20100203

积分奖金: 20元

小编点评: 此题过于“猥琐”, 本编拒绝点评..

爱惜闪盘的小伎俩

题目编号: 20092203

积分奖金: 0元/50元

挑战者: 狼王

原题重现: 有没有什么软件,可以让闪存盘的“坏”,即别人借走后用两次就不能格式化,打不开,容量为0等,但能够恢复

想去很变态,推荐一款只有84KB的软件“魅色U盘精灵”,下载地址: <http://www.mydigit.cn/mytoo/mese-creator/>



运行软件后(见图),将闪存盘的文件备份。通过拖动上方容量指示条调整分区大小,点“分区并初始化”,这里很简单,根据提示操作即可。分区完成后进入“我的电脑”,看下闪存盘当前容量就会变小,对于已经执行过此操作的闪存盘,“分区并初始化”按钮会变成“合并分区”。

你可以将“公共区”容量设小些,这样即使别人借走也不会对你的闪存盘感兴趣,因为容量太小,没法用啊。

好了,现在很多原来灰色的按钮就都可以使用了。那么先将密码修改一下。然后通过“分区切换”功能设置所使用的分区,默认为公共区。

对于重要文件,那我们可以选择“加密区”,输入密码,点“切换”,存放到加密区。存完只需关闭此软件,就会自动切换到公共区。但如果我们先拔出闪存盘,再关闭软件,则下次默认使用的是当前分区。如果不想让别人用,我们可以切换到“禁止访问”状态,现在对磁盘进行操作看看什么效果吧。注意:由软件自动生成的两个文件是可以删的,磁盘名称也是可以改的。

那其抗“破坏”性如何呢?我们可以试一下,发现在任何状态下进行格式化,只对本分区有影响。最后补充一下“锁定计算机”和“文件夹备份”功能同样非常实用。强烈推荐。

小编点评: 题目要求是定时“坏”,结果你给了个减小容量,好在软件不错分享给大家



邮件附件巧分发

题目编号: 20092202

积分赏金: 30元/50元

挑战者: 江苏/李承国

原题重现: 将大文件分割后发送给数位客户, 同时还要满足这些客户只能看到自己的邮箱, 希望能够自动实现。

我是通过程序解决的, 下载地址:
<http://work.newhua.com/cfan/201002/daxmr/>。

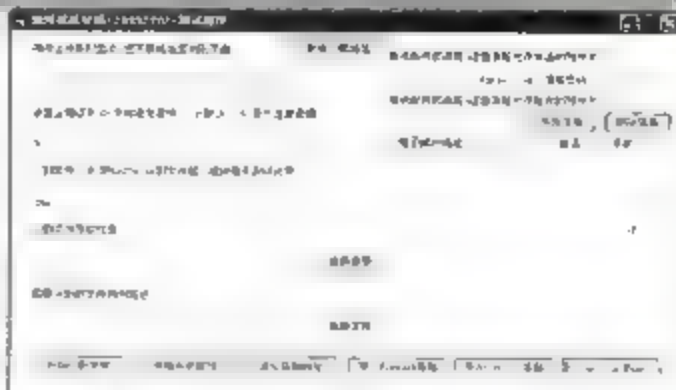
①利用RAR分割文件: 压缩级别选0速度最快, 分割文件大小要注意接收邮箱附件大小限制;

2 利用代码实现自动发送邮件和附件。

总结: 我测试用一个100多MB的文件做测试, 发送给5个信箱, 附件大小为20MB, 当然压缩级别选0速度最快, 尤其是对扩展名为7Z、RAR和PG的文件已经没有了过多压缩的容量, 只是分割

存储一下即可, 6个附件循环发送给5个信箱花了我大概1个多小时, 可能我的网速比较慢, 试想一下如果发给100个客户是多么漫长的等待过程, 小编还说要是500MB的文件, 那至少要生成26个以上的附件, 显然是事倍功半, 我觉得如果是太大的文件不如自己建个FTP服务器或者发送到网盘, 发给客户的邮件只告诉下载的地址和方法, 很多自动发送邮件的软件很容易实现。

软件可以从Foxmail、Outlook、Outlook Express地址簿中导出信箱地址。考虑到测试需要的时间, 我把附件大小限制到40MB, 接收信箱数限制到10个。我设置的发送信箱必须是GMail信箱, 容量足够一般用户测试使用(见图)。



小编点评: 软件功能的确强大, 不过只能使用GMail邮箱这有点限制了, 毕竟这题也是为了能够在公对公的情况下使用, 这时一般还是使用公司的邮箱情况为多数, 另外, 像juedizhe@cfan.com.cn这样的邮箱也没办法手动添加, 应该是软件的一个大BUG, 而且还加了40MB, 以及接收信箱数10个的限制, 难道准备做成共享软件收费

一挑二: 邮件附件巧分发+当“断点续传”附件时

题目编号: 20092202+20092302

积分赏金: 30元/50元+20元/70元

挑战者: 王成冰

原题重现: 将大文件分割后发送给数位客户, 同时还要满足这些客户只能看到自己的邮箱, 希望能够自动实现+附件的“断点续传”。

这两题挑战题目, 其实比较相似, 我觉得合在一起解决就省事。可以使用两个邮件客户端软件。

①KooMail(酷邮): <http://www.koomail.com/>

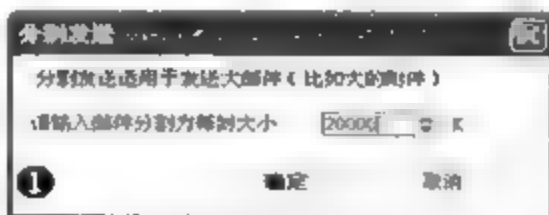
2 网易闪电邮: <http://fm.163.com/>

两个软件均支持断点续传, 特别是KooMail, 支持大附件的分割发送, 或者附件分卷可自动按单个, 一封接一封的发。该有的它都有了, 想不到的它还有。下面就着重介绍用KooMail解决问题的过程, 网易闪电邮使用也简单, 不再赘述。

在发信时, 点击“工具栏”→“设置”, 在左侧的“发信”中, 设置“分割发送所有大附件为每封”为20000KB或其他值。

写信窗口时, 点击“查看”→“显示密送地址栏”。将联系人的邮件地址填到

密送地址栏即可。收件人可不填, 这样就可达到每个客户只看到自己的发件地址, 也是本题的要求。但要提醒各位注意, 最好填上一个收件人的名称, 否则有些接收邮箱会当作垃圾邮件。写好主题正文等, 工具栏点击“添加附件”。发送大附件时, 记住要RAR格式的, ZIP的也会发送失败, 最后点击“分



割发送”(见图1), 在输入栏可随时更改分割每封的附件大小, 点“确定”便出现发送窗口“任务状态”(见图2)。

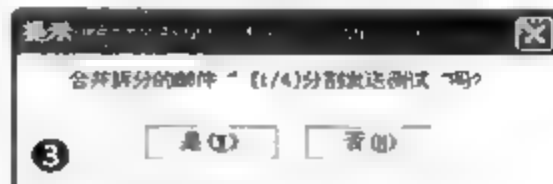


选中邮件, 在“任务状态”点击停止或中途意外断网, 断点续传的功能在哪里呢? 在软件主窗口左侧点击“发件箱”, 选中上次断开的邮件, 再点工具栏的“收发邮件”, 马上接着上次中断的地方继续发送。

还有一种发送大附件的方法, 用

WinRAR分卷压缩好, 添加附件选择好所有的分卷, 在写信窗口的工具栏发送旁有个小三角, 点击小三角, 出现下拉菜单选择“每个附件一封邮件形式发送”, 这样就不用手动每次发一封拖一个附件了, 方便吗?

前面说的附件分割发送, 这种分割跟WinRAR的分卷压缩是不同的, 一定要支持的邮件客户端软件接收, 才能方便地合并成单独的RAR文件。例如我用的GMail账号, 点击“收件箱”再点右侧的分割邮件之一, 便会自动弹出窗口提示是否合并邮件, 选择是即可(见图3)。合并后就是一个单独的RAR文件, 保存就行了。



小编点评: 对于20092202来说, 方法局限性较大, 但基本完成了题目中的要求, 对于20092302来说, 基本没有实现

CF [HG01]



小问题最难缠 主页修改已陷僵局

俗话说的好：“烈女怕缠郎”，事情不怕困难，就怕遇到难缠的。在防病毒领域，技术几经更新，各种厉害的病毒都已经烟消云散，唯有一个问题，历经数年一直没有解决，那就是浏览器主页篡改。你装了杀毒软件，装了360安全卫士、金山网盾等安全辅助软件，但结果却令人吃惊——“主页又被改了”！这么小的一个问题，至今却如此难缠，真的无计可施吗？其实，战斗从来就未停止过！

第一回合 先发制人 恶意软件损招百出

话说几年前，各种软件相安无事，浏览器里设定着自己喜欢的主页，每次打开，都先访问这个网站上的东西，其乐融融。但这种安静却被一位“聪明人”的私欲打破了：“如果每个浏览器的主页都设成我的网站，那我网站上的广告就可以卖出大价钱了！”有了这个念头，他就开始了采用各种招数，强迫大家修改主页。

招数1：直接修改

开发或购买一些软件，在软件里加入一些注册表写入动作，修改注册表中相关键值，达到修改主页的目的（见下表）。

招数2：间接篡改

恶意软件先通过修改注册表的方法来隐藏或者删除IE快捷方式，定位到[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\

Explorer\HideDesktopIcons\]，将[NewStartPanel]的键值{871C5380-42A0-1069-A2EA-08002B30309D}设置为1或者直接删除。然后新建一个IE快捷方式，再修改目标属性，在E快捷方式后面添加恶意网站。

招数3 另类诱导

恶意软件还会换种思路，修改桌面E快捷方式或其他图标（比如我的电脑、回收站）的NameSpace值[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Desktop\NameSpace]，然后在注册表的[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID]下找到对应的字符串进行修改，造成图标原来的作用丢失，而转而打开恶意网址。例如，当你看到如图1所示的回收站一定会非



常奇怪，双击的话，会打开指定的网页。

小提示：

有不少恶意软件采用了Rootkit技术，Rootkit程序的驱动可以完全隐藏自身。在系统已经运行的情况下，想找到它的程序文件、进程可不是件轻松的事。例如，检查相应注册表键的访问权限，会发现类似如图2所示的改变，目的是增加用户手工修复注册表的难度。



方式	位置	修改方式
主页键值	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\Main\Start Page] [HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Internet Explorer\Main\Start Page], [HKEY_USERS\DEFAULT\Software\Microsoft\Internet Explorer\Main\Start Page]	将键名修改为某特定网址
相关键值	[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{871C5380-42A0-1069-A2EA-08002B30309D}\shell\OpenHomePage\Command]	将键值%ProgramFiles%\Internet Explorer\explore.exe加上恶意网址。
快速启动	[%USERPROFILE%\Application Data\Microsoft\Internet Explorer\Quick Launch]	新建恶意快捷方式
开始菜单	[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Clients\StartMenu\Internet\EXPLORE.EXE\shell\open\command]	将C:\Program Files\Internet Explorer\explore.exe后加上恶意网址。

第二回合 见招拆招，修复、防护各有神通

虽然这些修改都可以通过手工编辑注册表的方法来修复，但普通用户要改的地方太多，改错了还会有很多麻烦。可以协助修复的工具也比较多，恶意软件清理助手、金山急救箱、超级兔子、优化大师、360安全卫士等。原理也比较简单，依次检查上面的几个注册表键值是否有改动，如果有，就利用库中的数据将注册表恢复到正常系统的默认状态，并且如果发现设置了权限限



制，那么就自动修改对应权限，完成后续修复。当然，这里只是修复，是亡羊

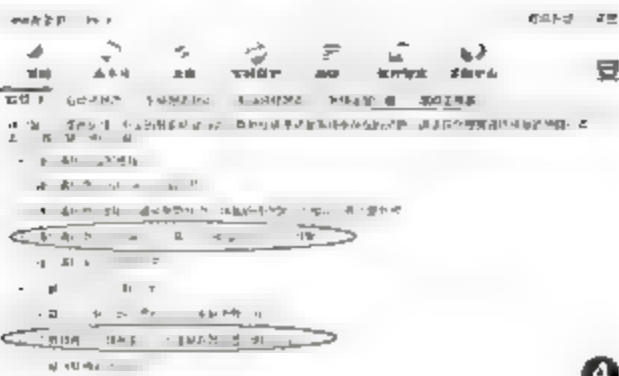
补牢，而要实现真正的对抗，那就要在前期禁止其修改。常见方法有3类

1 开启杀毒软件或360安全卫士的注册表监控功能，一旦有修改就会立即提醒。

2 使用金山网盾等专门的主页防控软件（见图3、4），例如，使用金山网盾强行将主页锁定为用户需要的设置，并且遇到某恶意软件强行将主页锁定为某个用户不想要的网址，网盾还可以直



接将此地址强行屏蔽。



4

3 动手能力强的朋友还可以用组策略来保护自己的主页。在“运行”输入gpedit.msc，打开组策略编辑器，在管理模版Windows Components找到Internet Explorer禁用更改主页设置，输入你想设置的网页，然后单击“已启用”应用修改。这时候再打开IE属性就会看到主页设置变成灰色，不可更改。但是这个办法对恶意软件将我的电脑、回收站改成IE浏览器，再修改快捷方式属性的做法无效。

第三回合 恶意反扑 流氓软件狡猾逃避

道高一尺，魔高一丈。黑色产业链的从业者，因为利益的驱动，从不甘心被剿杀而恶意软件会采用rootkit程序隐藏自己，防止被检测到。有的恶意软件入侵用户电脑折腾完IE之后，就立即完成自删除。这种“自杀式袭击”的方式很难捕捉样本，让安全厂商非常头痛。还有的用了损招，比如感染IE主程序，或者将IE快捷方式的目标文件指向一个假IE（如将Internet Explorer改为nternet Explorer），通过假的IE去调用正常IE，这样，在用户端就

不容易找到问题所在。较多的用户会使用傲游、360浏览器、搜狗浏览器，这些恶意软件除了修改IE属性外，还会强行修改第三方浏览器的首页。更有甚至，直接针对安全软件或主页防控软件，进行编写可以绕过监控的流氓软件，其中最出名的就是IE锁了。它针对流行的杀毒软件、防护软件都专门做了处理，下面我们就以360安全卫士为例，来说说曝光他们的行径。

1.破坏软件存活

通过分析360安全卫士对注册表的监控模式，寻找软件漏洞。例如，先获取系统进程的一个快照，然后找到360的安装文件夹，去破坏正常的程序，让360安全卫士无法运行监控。或者修改系统注册表，让监控程序失败。

2.隐藏监控

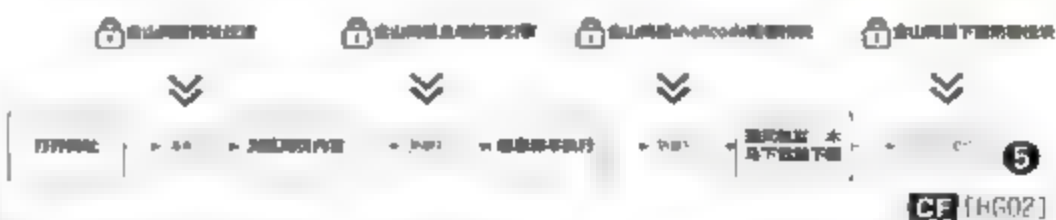
通过特殊的程序，去监控360安全卫士的弹窗提示，找到弹窗的句柄，将其隐藏掉。这样即使监控到了主页修改，用户也看不到弹窗，也就无法选择禁止修改了。更保险的做法，就是再细致监控，找到弹窗提示中的“允许”按钮，仿冒用户单击这个按钮，实现顺利修改的目的。

3.技术绕行

恶意软件绕过杀毒软件防御的方法较多，比较流行的方法是使用BAT或JS编写脚本，因脚本程序调用的都是系统文件，系统文件通常又在杀毒软件的白名单里，这类程序执行时，很难触发杀毒软件的防御机制。

权限争夺 深陷僵局

对于主页篡改，恶意软件是走两条路，一个是借助系统正常的方式去修改主页，例如将修改伪装成正在打开的网页自身的设置，跳转到某个页面，或者不修改主页，而是将恶意网页作为首选项卡打开，一样获得了修改主页的目的。再一个途径就是采用更高的权限修改，甚至取得比安全软件还高的权限去修改。对系统来说，安全软件和恶意软件的地位是均等的，恶意软件可以通过驱动程序接管安全软件，最终很可能造成恶意软件和安全软件陷入了一种争夺权限的僵局。现在，恶意程序已经采用了高端的系统底层研发技术，“首页巡警”只好更上一层楼，应用内核级底层技术防护。而“金山网盾”，则以主动防御四层防护（见图5）为基础，在主页锁定上，加入了恶意网址黑名单屏蔽，不考虑采用什么技术，只要被设定为这些网址就会被禁止。



CF [HG02]

伪技巧曝光台 PSEUDO SKILLS EXPOSURE

修改注册表Home Basic开启玻璃效果

伪技巧原因：驴头不对马嘴

虽然Windows Vista没有大规模普及，但它一出现就开了大家对Aero效果（也就是玻璃效果）的认识，漂亮的Aero效果确实让人眼前一亮。而更多的电脑在出厂时搭配的是Vista Home Basic，网上就出现了让Vista Home Basic用上Aero效果的强制修改方法。

修改方法还煞有介事，开启注册表，找

到HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\DWM\，更改键值Composition为1，CompositionPolicy为0，然后重新启动计算机。号称这样就可以在桌面点击右键来选择Aero界面了：从右键菜单中选Personalize（个性化），点击Classic Appearance Properties（经典外观属性），切换到Color（颜色）和Appearance（外观），最后在菜单中选择Windows Vista

Aero

熟悉Windows Vista的人就会知道，Aero效果是集成在Windows Vista Home Premium、Business、Ultimate版本的功能，当没有开启时，我们可以用上面的方法来开启。而Windows Vista Home Basic程序设计中是没有添加Aero效果特效的，本身不具有这个组件，何谈开启功能呢！

CF [HG03]

无规矩不成方圆,

探寻Windows 7的库

■河北全通通信有限公司/张冲

使用Windows 7的朋友都知道,打开桌面“计算机”,在资源管理器左侧窗格添加了一个名为“库”的组件。这个“库”看上去就像原来Windows XP中的“我的文档”,不过它的功能可不简单。它是Windows 7中新增的重要功能之一,也是一个文件管理的革命性组件。那么什么是库?它又能给日常的操作带来什么实质性的帮助?下面就一起来解读“库”。

系统分区=引导分区 常用目录的快速通道

根据微软官方帮助文档的解释,库用于管理文档、音乐、图片和其他文件的位置。虽然看上去像一个文件夹,但它可以收集存储在多个位置中的文件,进行同步,并借助索引高效地管理本地硬盘(甚至外部驱动器)的所有文件。有人说了:我把常用目录的快捷方式放到“我的文档”中,再归类不就等于库了?错,快捷方式仅是简单地给文件或文件夹创立一个快速通道。

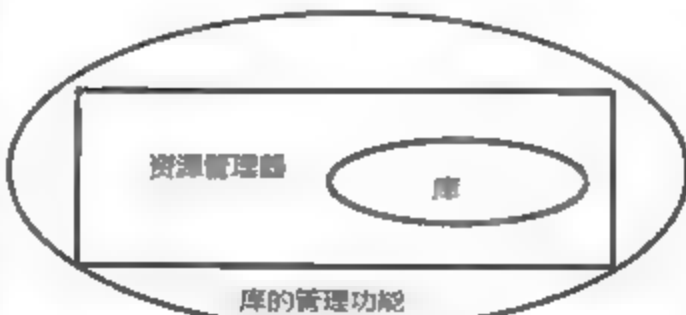
小提示:快捷方式和库有什么不同?

打开目录的快捷方式,进入的就是那个目录,而打开库的目录,进入的还是库。快捷方式并不“包含”文件,它只是一个“门牌号”,而库则是货真价实的目录。比如,你用美图秀秀编辑图片的时候,放在桌面或者文档中的D:\Music文件夹的快捷方式,并不能“直接打开”,而库中音乐目录则可以被直接打开编辑。

如果要深入地了解库,可以从表面和本质两方面进行解读。从表面上看,库是资源管理器中的一个组件,但是从本质上看它又高于资源管理器。首先它存在于资源管理器,但是它又不依附于资源管理器。因为资源管理器只是把某个分区(或目录)的文件简单罗列在一起,只能通过单一属性(如文件大小、类型)进行管理和查看,当你要管理很多文件时,这种单一性的弊端就会带来很多不便。

比如,在D和E分区都保存很多音乐文件,如果要寻找其中的一首音乐,你就不得不打开这两个分区进行费力地查找。库则借助新型的搜索和索引,把所有分区的音乐整合到一起,它可以根据文件详细属性进行排列(前提是已经养成良好的操作习

惯,整合到库之前已经丰富了文件的属性,具体操作在下面介绍),并且借助系统自带的同步功能等带来便利(见图1)。



库集成系统强大的索引和搜索功能,对资源管理的所有文件进行管理,并将文档、音乐、图片和其他文件根据属性标签统一管理。

库实现“电脑,就这么简单”

“电脑,就这么简单”是微软给Windows 7量身定制的宣传语。前面说了,库强大的前提是基于良好操作习惯,就是平时建立文件时丰富其文件属性,这样库才能读取其属性,并根据属性进行管理。比如,用Word建立一篇文档时,一定要完整地填写文档属性“标题、关键字、作者”等信息,最简单的方法就是在Word中使用样式来排版文章,这样生成的文档就包含丰富属性了。

如果你已经编辑的文档没有这



些属性,首先打开“库/文档库”,单击其下“包括xx个位置”链接,然后把保存文档的目录添加到库中,在库中选中要添加属性的文档右击选择“属性,详细信息”,在打开的窗口中添加所需的属性(越详细越好)。比如对于有关Windows 7系列的文章,可以在文档属性添加一个名为“Windows 7”标记(见图2)。

局域网共享,办事儿效率提高

库的强大功能并不仅仅可以在本机使用,如果你是局域网用户,还可以把本机库局域网和网内好友共享。依次打开“控制面板·网络和Internet—家庭组”,在打开的窗口单击“选择你要共享的内容并查看家庭组的密码”,然后按提示勾选要共享的库(见图3)。这样完成库共享的



操作后,局域网的用户可以使用库搜索其中的文件。只要局域网中每个用户都良好的操作习惯,搜索文件时就会达到事半功倍的效果。

忽悠吗？宽带平白提高四倍的传说

随着网络上高清片子的增多，大家都想增加自己的带宽，可增加带宽，每月的上网费就要多掏了，这个如何是好？要是不花钱，把我1Mbps的带宽提高一下，变成2MB，哦，最好4MB！“这个可以有！”真是有需求就有产品啊！一篇《ADSL带宽1M变4M——宽带优化的最强武器》的帖子开始塞满网络，这个真的可以有吗？

■文/赵建超 何健

带宽提高 有真有假

Internet的接入速度越来越快，从最初的56K“猫”，一直到高速光纤。而Windows操作系统为了支持不同的接入设备，适应不同的网络环境，在网络设置方面也相对保守一些。例如，普通网卡其最大传输单元(MTU，类似一次运送的货物多少)为1500，而对于普通的ADSL来说，一般在1400~1492之间(笔者为1452)。这就产生了一个问题，在网卡的数据送往ADSL的时候，必须要重新封装。这就好像使用不同大小的集装箱运

输货物，势必要不停地重新包装。那么，如果箱子容量合适，就可以用最少的集装箱，最少的包装次数来完成货物输送，那么网络速度也就提高了。但如何找到自己合适的最大传输单元呢？具体数值的设置需要一定的技巧，普通用户很难设定。当然，在Windows中有很多不适合宽带传输的设置。因此，一些网络优化软件则应运而生，超频奇兵是就是靠帮助电脑来制定合适的MTU来提供速度的。

超频奇兵由于仅仅对Windows

进行了适应宽带的修改，提速效果有限。于是就出现了前言中的帖子，号称工具能够将1Mbps的带宽变成4Mbps带宽。先别被宣传吸引，首先我们进行了使用工具前后的对比测试，测试结果(见下表)，结果表明速度果然有不少提升，但测试也让它的广告语扁了陷，速度都没有超过电信提供的下行最大值2Mbps。

	1	2	3	平均
加速前	651.2	926	806	794
加速后	1800.5	1891.5	1838.7	1844

揭开迷雾 提速是真

速度优化是可能的，但增加带宽是不现实的。对于带宽的大小，起决定作用的是网络提供商，例如联通或电信，软件并不能提高我们的物理带宽。仔细研究发现，那个宣称提速的软件其实是CFosSpeed，这是一款有名的带宽优化软件，只不过被人拿来做了夸大宣传。那么，它是如何提高网速的呢？

首先来看一下数据在网络中的传输过程：下载文件时，传送端发一个包给我们的机器，机器接收到之后再给发送方回复一个回执(确认数据包)，告诉传送端收到了，只有当传送端接到这个回复后才会继续发

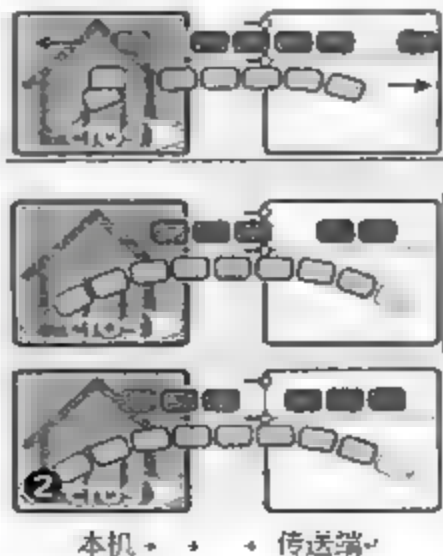
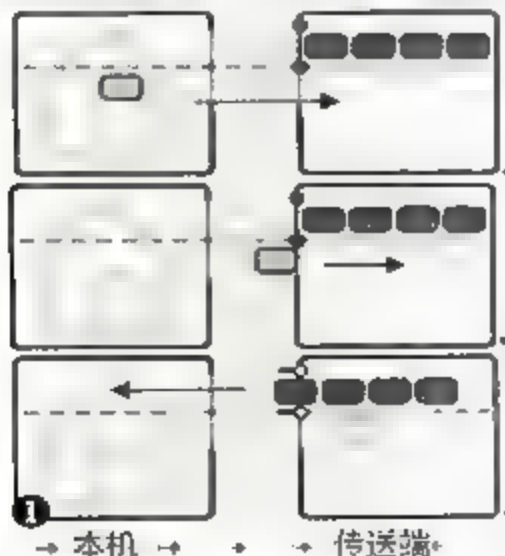
下面的部分(见图1)。对于普通的用户来说，上传数据流不大，因此确认数据包可以顺利通行。然而我们在使用P2P软件的时候，情况就大不一样了。P2P软件本身同时进行上传和下载。上传其他数据肯定会影响到上传确认数据包的通行。再加上，我们现在普遍用的是ADSL模式，这种传输模式是上传速度远远低于下载速度，本来就低的上传带宽加上如此干扰，更不能保障确认数据包的及时传送了。如果无法及时发送确认数据包，发送端会以为没有收到数据，然后重复发送，使得真实的下载速度下降。

小提示：

CFosSpeed还有一些其他的优化方法，甚至包含了超频奇兵的功能，限于篇幅，我们仅仅探讨了关键技术。

这时，你或许想到，如果将上传数据的时候让确认数据包先行，这样就不会造成数据重复发送，能在一定程度上达到提速的目的，CFosSpeed就是如此考虑的，通过优先级设定对不同用途的上传数据包进行优先级划分，给确认数据包提供了一个“绿色通道”，确认数据包随到随走(称之为“封包重新排序”)，充分利用带宽(见图2)。我们前面的测试也证明了这一点。但是对于光纤用户，或者光纤+局域网用户，由于其上传速度很高，因此使用它提速效果有限。在笔者随后进行的光纤+局域网测试中，网页测速加速只有30%左右，远远低于ADSL的加速效果。在使用中发现，网页测试速度加速快而实际下载加速却很少。这是因为网页测试的时候采用多个连接进行，确认数据包很多，提高确认数据包的优先级当然能够达到充分利用带宽的目的。而实际下载一般需要确认数据包较少，所以加速很少。

CF [HG05]





Q&A

shabs@cfan.com.cn

傻博士信箱 \ 系统

想了解更多精彩电脑问答? 请登录<http://bbs.cfan.com.cn> 进入相关版块获取

已经是SP3, 为何提示更新SP1?

Q Windows XP SP3系统, 使用的是系统自带的Office 2003 SP3, 但今天自动更新时提示要更新SP1, 关闭更新提示, 下次启动时仍会出现同样的提示。这是怎么回事?

A 操作系统不会自带Office软件, 你使用的肯定是含有Office组件的精简版Ghost系统。由于需要减小系统体积, 制作者之前对Office的一些重要的组件被删除。当Office更新程序启动时, 检测到这些组件, 进而提示下载安装SP1组件。如果目前不影响使用, 可以不考虑更新。

傻博士有话说:



不少朋友图省事, 操作系统选择Ghost版, 而Ghost版系统一般之前都被人为精简过相关组件, 使用时可能会出现这样或那样的问题, 稳定性比较差。如果电脑用在工作或是其他比较重要的场合, 不建议安装Ghost版系统, 应该安装原版操作系统, 否则, 不管是稳定性还是安全性方面都得不到保障。而常用的软件, 使用精简版、绿色版问题倒不是很大, 但若有原版, 也建议使用原版, 例如Office、IE等经常爆出漏洞, 而一些病毒程序或是黑客程序就可以通过这些漏洞达到侵袭系统的目的。

来源 <http://tinyurl.com/ydpkqbq>

开启系统防火墙后局域网无法共享

Q Windows 7系统, 我将系统自带的防火墙开启后发现局域网不能实现互访了, 关闭系统防火墙又能正常访问。请问如何在开启防火墙的情况下解决互访的问题?

A 打开控制面板, 选择“Windows防火墙→更改通知设置”, 取消选择“阻止所有传入连接, 包括位于允许程序列表中的程序”项, 并在“Windows防火墙→允许程序或功能通过Windows防火墙”, 选中“文件和打印机共享”项, 保存设置即可(见图)。



无法将程序锁定到任务栏

Q 刚安装完Windows 7系统时, 可以将任何程序或文件夹窗口锁定到任务栏, 但现在无法锁定了, 只能解锁, 右击打开的窗口, 快捷菜单中没有相应项。请问如何才能解决?

A 之前你可能使用了优化类工具将桌面快捷方式图标左下角的小箭头去掉了, 去

掉快捷方式小箭头后就会导致无法将程序锁定到任务栏的情况。可以通过“arrow.bat”来恢复小箭头(下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/201002/arrow.rar>), 之后就可以正常地锁定或是解锁任务栏中的程序或是窗口了。

来源 <http://bbs.pcbeta.com/viewthread.php?id=485294>

声卡为何不能启用

Q 我安装了Windows 7系统后又安装了声卡驱动程序, 但是声卡仍处于禁用状态, 无法打开。请问这是怎么回事?

A 这可能是系统中的音频服务没有开启所致, 解决方法也不难。按Win+R并回车打开运行对话框, 输入“services.msc”并回车打开服务管理器, 找到“Windows Audio”服务并手工将其开启, 应该可以解决问题。

硬盘图标变成光盘图标

Q 新硬盘, 先在DOS下分了两个区, 准备安装系统后再重新分配剩下的空间, 在安装系统后完成对剩下空间进行分区(盘符为E), 之后发现E盘盘符被光驱占用, 在磁盘管理器中作了修改重新将E盘符分配给硬盘, 但是完成旧硬盘数据拷贝并重新启动后发现E盘图标变成了光盘图标, 使用倒还是正常的。请问如何改回硬盘盘符?

A 按“Win+R”, 输入“regedit”并回车进入注册表编辑器, 定位到[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\DriveIcons], 下面就是相应的硬盘盘符, 点开每个盘符前的“+”, 定位到相应的“Default icon”项, 双击并将其值修改成“%SystemRoot%\system32\shell32.dll, 8”, 重新启动系统即可恢复了。

来源 <http://bbs.skynewmedia.com/9411>

运行Chkdsk时总是提示错误

Q 最近开机时系统总会自动启动磁盘错误扫描程序, 即使完全扫描一遍后, 下次启动又会再次扫描, 之后我在系统中运行Chkdsk命令进行手工扫描时, 总是提示无法使用只读模式继续。请问这是怎么回事?

A 可能是某次异常关机或是病毒侵袭系统而导致硬盘中的文件错误, 你可以尝试在该命令后添加“/f”参数(chkdsk /f)检测同时进行修复。此外, 还可以通过第三方工具进行检测、修复, 例如<http://www.newhua.com/cfan/485294.htm>下载的“诺顿磁盘医生”就是很不错的一款磁盘错误检测、修复的工具。

来源 <http://bbs.pcbeta.com/viewthread.php?id=485294>

CHM电子书打开变成了计算器

Q 我从网上下载了一个CHM格式的电子书, 但是在打开它时却打开了计算器。请问这该如何解决?

A 这一般是文件关联出了问题, 先在资源管理器中打开“系统盘\Windows”目录, 查找是否有hh.exe, 如果没有请从其他电脑中拷贝该文件放到上述目录, 然后右击CHM格式的电子书文件, 选择“打开方式”, 再选择上面的hh.exe程序来打开, 同时请选中“始终使用选择的程序打开这种文件”选项即可。

来源 <http://bbs.chinayes.com/read.php?tid=178791>

远程桌面总是自动取消

Q Windows XP系统, 在“系统属性”中设置“允许用户远程连接到计算机”, 但没过几分钟会发现该选项又被自动取消了, 系统服务中的Terminal Services的设置项也被取消。请问这是怎么回事?

A 如果排除系统感染病毒, 你的系统中可能安装了招商银行专业版程序, 而该程序安装后为了确保系统安全, 会自动关闭远程桌面连接。如果需要使用远程桌面连接时, 先关闭招商银行专业版程序, 然后手工重新开启远程桌面连接功能即可。【CF】[5801]

来源 <http://bbs.e-8.net/bbs/showthread.php?928712>



Q & A

shabs@cfan.com.cn

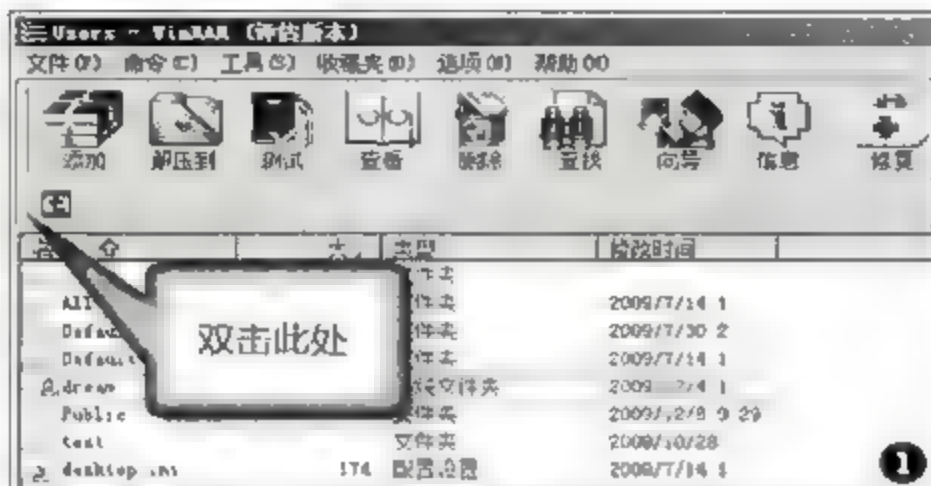
傻博士信箱 \ 软件

想了解更多精彩问答? 请登录 <http://bbs.cfan.com.cn> 进入相关版块获取

WinRAR地址栏丢失

Q 平时我都用WinRAR压缩、解压缩文件,但是最近不知道动了哪地方的设置导致地址栏丢失了,压缩文件时很不方便。请问如何才能找回WinRAR的地址栏?

A 可能是误点击而将其隐藏了,只要在主窗口中的“向上”按钮左侧双击鼠标即可将其还原了,再次双击又可以隐藏(见图1)。



傻博士有话说:

不少朋友在使用软件(例如Office办公软件、浏览器)过程中经常会碰到软件中某个组件被隐藏的问题,例如菜单栏、工具栏、状态栏等。找不到这些组件时,可以试试右击这些位置,有些软件可以通过右键来找回被隐藏的组件。假如菜单栏还存在的话,尝试查找“查看”或是“视图”项,在下面的子菜单中往往也可以找到取消隐藏组件的地方。此外,系统任务管理器窗口中的菜单栏、状态栏、工具栏也经常因为误操作而导致隐藏,这时只要双击任务管理器窗口上的空白处就可以重新显示被隐藏的组件。

瑞星升级提示12007错误

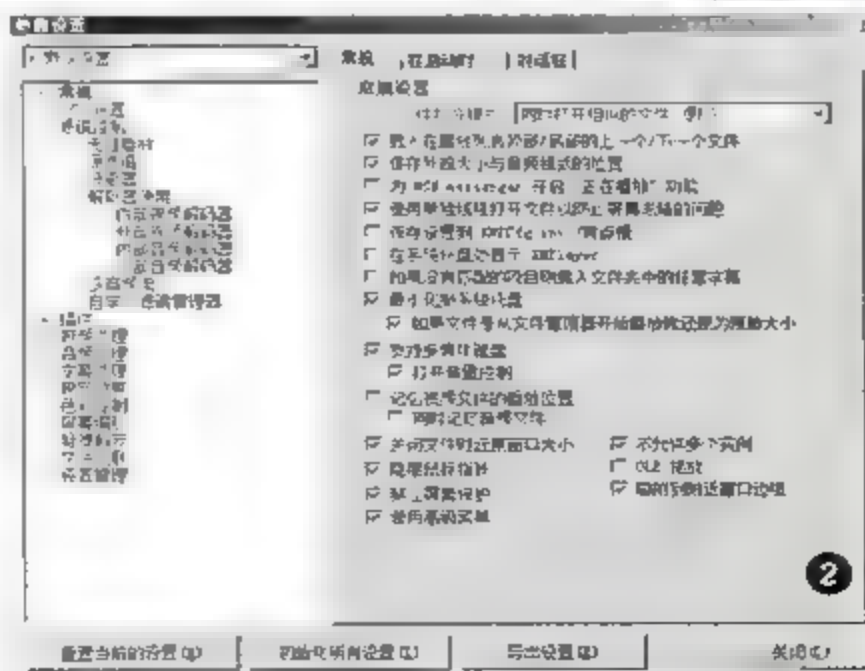
Q 我使用的是瑞星2009版程序,最近在升级时总是提示“网络连接失败,请正确设置网络配置后重试”。请问这该如何解决?

A 出现这种情况,系统中感染了病毒的可能性比较大,你可以使用“升级提示12007问题修复工具”小工具(下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/201002/xufu.zip>),之后重新启动系统再升级瑞星杀毒软件并对全盘病毒查杀。

KMPayer播放器 不能使用多媒体键盘控制

Q 我平时都用KMPayer播放器,而用该播放器时我的多媒体键盘总是无法使用,而换用Windows Media Player时可以正常使用音量控制等按钮。请问这是为什么?

A 这可能是KMPayer中的设置不当导致的,只要打开该播放器,按F2打开参数设置窗口,选择“常规”项,在右侧窗口中勾选“支持多媒体键盘”及“打开音量控制”选项,保存设置即可(见图2)。



经常弹出KAV script checker

Q 我安装的是卡巴斯基2009 KAV版,但在使用过程中系统经常弹出提示框,提示信息为KAV script checker。请问这该如何解决?

A 直接到其他电脑中搜索vbscript.dll这个动态链接库文件,将其复制到C:\Windows\System32即可,也可以到<http://www.dll-files.com/dllindex/pop.php?vbscript>直接下载,解压到上述目录即可解决问题。

相片无法预览

Q 我重新安装系统后,以前保存的相片均无法预览也无法打开,而以前使用Photoshop处理过的照片却可以正常预览并打开。此外,这些无法预览的图片文件名都显示为绿色,与其他文件不一样。请问这是为什么?

A 据你描述,这些无法预览的照片文件在之前的系统中肯定使用系统自带的EFS加密功能对这些图片进行了加密,而加密的文件如果没有备份账户密钥是无法打开的。回忆一下之前有没有做账户密钥备份,如果备份了请将这份密钥导入系统,之后就可以正常预览、查看了。因此,如果想使用系统自带的EFS加密功能对文件进行加密,一定要做好密钥备份工作,防止会导致重要文件丢失的情况发生。

播放电影很卡

Q 我安装的是《暴风影音》最新版播放器,看美剧时不卡,有时候看MKV格式的电影时卡得不行,连字幕都都不出来。请问这是为什么?

A 不同的电影文件,采用不同的编码格式不同,而不同的编码格式在解码时占用的系统资源可能也不一样。对于这个情况,你可以尝试设置为高清方案试试。单击“主菜单”→“高级选项”→“高清”,在“详细设置”中选择“高清方案”,选择一种高清方案后再单击“设为默认”,最后单击“应用”按钮保存设置即可。

CF [S802]

Q&A

shabs@cfan.com.cn

傻博士信箱 \ 网络

想了解更多精彩电脑问答? 请登录<http://bbs.cfan.com.cn>, 进入相关版块获取。

IE无法打开淘宝宝贝详细页面

Q 用Windows XP SP3自带的IE浏览器打开淘宝中的宝贝时,总是无法打开详细页面,升级IE,更换傲游、360安全浏览器等均如此,而换成Firefox时则一切正常。请问这是什么原因?

A 十之八九是由于系统临时文件夹已满所致,只要清空临时文件即可。单击“工具”菜单“Internet选项”,选择“常规”,单击“删除”,选择“Internet临时文件”并进行清除即可。

傻博士有话说:

系统临时文件夹满后会出现各种问题,例如IE无法打开某些页面,无法显示页面中的Flash动画,看在线视频时出现卡或是无法播放的情况,并且也会导致其他IE内核的浏览器,比如傲游等出现同样问题。而非IE内核的浏览器,因为不共用同一缓存文件夹,所以会正常。所以在IE等出现不明故障时,先清理一下缓存也许就能解决问题了。

Firefox无法设置为默认浏览器

Q 我使用的是Windows XP SP3系统,已经将Firefox设置为默认浏览器,但是在QQ中点击相关链接后仍调用IE打开。请问这是怎么回事?

A 这是由于QQ软件是在内部调用IE,即使在系统中修改系统默认浏览器一般也不能生效。如果想让QQ调用Firefox浏览器,可以通过下面的方法实现。根据自己的Firefox安装路径的实际位置修改“强行QQ调用Firefox.reg”(下载地址:<http://work.newhua.com/cfan/201001/dfs0502.rar>)文件中的Firefox路径(使用记事本打开即可修改),然后双击该注册表文件将其合并到系统注册表中即可。若想恢复IE为默认浏览器,请双击“恢复IE为默认浏览器.reg”将其合并到注册表中,再设置IE为默认浏览器即可(安全起见,在操作注册表前请先备份注册表,在注册表编辑器中,点击“文件”→“导出”可导出整个注册表,也可以右击涉及到修改的某个子键,右击,选择“导出”,仅导出要修改的分支,见图)。



迅雷无法下载4GB以上的大文件

Q 近来我在用迅雷下载一部电视剧时,系统总是提示无法下载,还提示硬盘分区方面的问题。请问这是什么原因?

A 硬盘分区如果使用的是FAT32格式,将不支持4GB以上的空间。如果你下载的电视剧的单个文件体积超过了4GB,因为无法保存,迅雷就会提示不能下载。解决方法有两个:1.将下载的电视剧文件保存到NTFS格式的分区中,当然要确保这一分区有足够大的空间;2.如果硬盘中没有NTFS格式的分区,可以在命令提示符窗口中使用“convert 盘符:/FS:NTFS”命令将某个分区转换成NTFS。注意,转换NTFS分区,有可能导致数据丢失,所以最好是先清理出一个空白的分区再将该分区转换。

无法安装QQ2010

Q 我将QQ2009卸载后再安装QQ2010,系统总是提示:无法完成验证,可能是QQ的文件已损坏,您需要重新安装QQ。尝试多次均不能解决。这该怎么办?

A 可能是你没有正确地将QQ2009中的文件彻底卸载干净所致,请手工检查C:\Program Files\Common Files\Tencent\TXSSO\bin文件夹下是否遗留一个名为SSOPlatform.dll的文件,重新安装QQ时需要验证此文件。从其他正常安装了QQ2010的好友的相同文件夹中获取该文件,覆盖本机上有故障的同名文件,就可以继续安装QQ2010了。

QQ邮箱发邮件提示错误

Q 使用QQ邮箱发邮件时,系统提示:SysFoderiexplore.exe 损坏文件,Internet临时文件\Content IE5\RVQ6PL26已损坏且无法读取。请问这是什么原因?

A 根据错误报告提示,是因为系统缓存文件损坏导致的问题。先按Win+R键打开运行对话框,输入“chkdsk /f”打开磁盘错误检测工具对磁盘进行检测,如果只是小错误这样检测后应该能解决问题。此外,还可以尝试清空系统临时缓存目录(在“窗口”中单击“工具”→“Internet选项”,选择“常规”选项卡,勾选“Internet临时文件”,再单击“删除”),重新启动系统也可能能解决问题。

局域网中无法访问内网网站

Q 在局域网服务器中使用IIS架设了一个网站,但是局域网内的电脑均无法访问,甚至有些电脑连外网也无法访问。请问这是什么原因?

A 局域网内IIS网站故障,一是出于IIS的设置,一是出于防火墙。你可以先在浏览器中使用“127.0.0.1”来访问网站。如果不能访问,则说明IIS设置方面有可题,请重新检查每项设置是否正确。如果能正常访问,而其他电脑不能访问(前提是在网上邻居中可以访问服务器),那只要暂时关闭系统防火墙应该可以解决问题。

IE8不显示PNG图像

Q Windows XP SP3系统下,将IE升级到IE8后发现页面中所有的PNG格式的图像都不能显示,图像位置只显示一个红叉叉。请问,这该如何解决?

A 如果其他格式的图片可以正常显示,那只要通过下面的操作即可解决:从<http://work.newhua.com/cfan/201001/bnp.rar>下载补丁文件后,解压,双击导入其中的注册表文件就可以了。 [CF] [S803]



Q&A

shabs@cfan.com.cn

傻博士信箱 \ 硬件

想了解更多精彩电脑问答? 请登录<http://bbs.cfan.com.cn> 进入相关版式获取

无线网上为何掉线

Q 一台联想G430A-TS(H)笔记本电脑,使用有线网络可以正常上网,但是使用无线网络连接后经常掉线,需要重新启动,才能正常使用,请问这是什么问题造成?

A 你的联想G430A-TS(H)笔记本电脑使用的是Intel 5100无线网卡,支持PSPM(Power Save Poing Mode),可以使无线网络更加节能,从而延长笔记本电脑电池的续航时间。但是,该技术必须同时需要无线路由器共同支持,如果你的无线路由器不支持PSPM,就可能造成你上面提到的问题发生。

建议右键单击“网上邻居”,选择“属性”,进入“网络连接”窗口,右键单击“本地连接”图标,选择“属性”,单击“配置”按钮,单击“高级”选项卡,在“属性”列表中找到“电源管理”,去除“使用默认值”的勾选,将滑块移至“最高值”,单击“确定”,一般问题可以解决。



傻博士有话说:

2009年以前上市的一些笔记本电脑内置Intel 5系列无线网卡,经常会出现断线或找不到IP等现象,这应该是由无线网卡驱动程序存在Bug造成的。建议你升级无线网卡驱动程序,一般问题可以解决,下载地址:<http://tinyurl.com/ygrhh3t>。

联想Ideapad Y450 玩《魔兽争霸3》蓝屏

Q 一台联想Ideapad Y450笔记本电脑,一直用Windows Vista操作系统,最近更换为Windows 7操作系统,玩《魔兽争霸3》出现蓝屏

问题,请问是什么原因?

A 建议首先到联想官方网站,下载最新版本的联想Ideapad Y450笔记本电脑Windows Vista驱动程序,下载地址:<http://tinyurl.com/yd4uo23>。看问题是否可以解决。如果问题仍然存在,建议你进入《魔兽争霸3》游戏设置界面,在“声音选项”窗口,将“声音驱动”由Creative Labs EXX2改为Dolby Surround,一般问题可以解决。

死机故障内存速

Q Intel Celeron E1400的CPU、铭瑄MS-G31MEL的主板、金士顿2G DDR2 800×2内存、希捷 250G 8MB内存,经常出现不规律的死机,且硬盘伴有“咔咔”的声音,请问这是什么问题造成的?

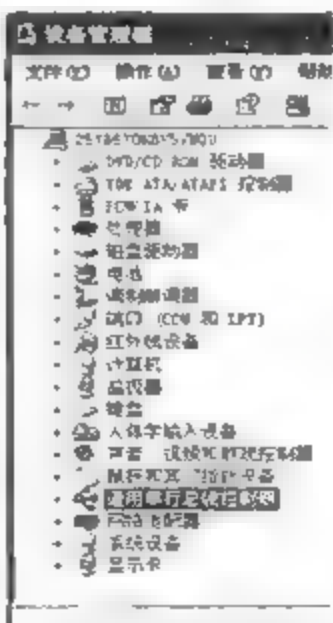
A 建议你首先打开计算机主机箱,检查你的CPU散热风扇是否运转正常。如果运转正常,建议你更换计算机电源,由于电源供电不足,造成硬盘无法稳定运行,从而造成死机的现象也

是非常常见的。如果问题仍然没有解决,建议你将内存条拔下,单根重新插接内存,然后开机,看问题在单插哪条内存出现故障,注意可更换内存插槽。

黑莓7130无法进入系统

Q 一台黑莓7130手机,安装主题后重新启动手机,无法进入系统,提示abort instruction...reset...(命令中断,复位重启),按下“确定”后再次重启,启动桌面管理器,手机就关机,请问这是什么问题造成的?

A 该问题应该是由你安装的主题占用了手机过多空间造成的,建议你将黑莓7130和计算机连接,右键单击“我的电脑”,选择“属性”→“硬件”→“设备管理器”,在“设备管理器”窗口中找到“通用串行总线控制器”(见图),将BlackBerry手持设备删除,刷新后计算



机会提示找到新的硬件,按照操作系统引导安装该硬件,打开“桌面管理器”,应该已经连接倒手机,然后强行刷机,一般问题可以解决。

华硕 P5G41-M LX主板休眠唤醒断网

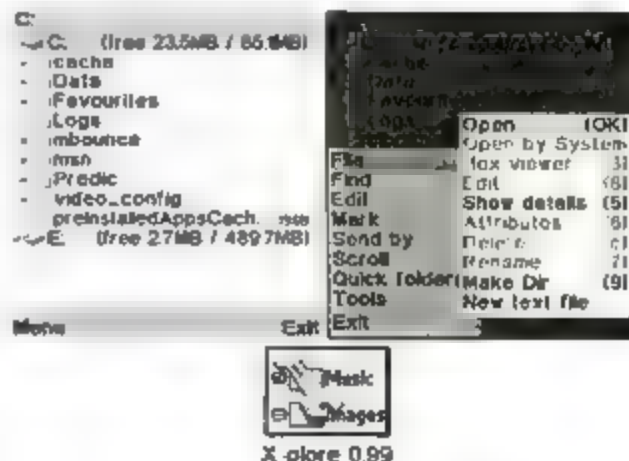
Q 一台计算机使用华硕 P5G41-M LX主板,使用Windows Vista操作系统,系统进入休眠状态后唤醒,就会出现断网,无法再次连接,只能重新启动计算机才能正常使用,请问这是什么问题造成的?

A 这是由于你的华硕 P5G41-M LX主板BIOS程序存在BUG造成的,建议你刷新主板BIOS程序,一般问题可以解决,下载地址:<http://tinyurl.com/y8rzmok>。

诺基亚5800快捷键丢失

Q 我的诺基亚5800一直使用正常,最近发现桌面上的快捷键没有了,是否需要重新格式化手机啊?

A 这是诺基亚5800手机的一个BUG,建议你进入C:\private\10202BE9\persists\目录,将10275102 cre文件删除,重新启动诺基亚5800手机,看问题是否可以解决;这里要提到的是,如果你的手机里找不到C:\private文件夹,你可以用X-plore进行设置,下载地址:<http://www.igfon.com/soft/2290.htm>。安装该软件后,选择“显示系统文件/文件夹”,就可以找到隐藏的C:\private,将其删除,一般问题可以解决(见图)。





电子杂志也能生财? 这是真的!

人人都爱看杂志, 在网络时代, 不少人开始钟情个性、绚丽, 融合多媒体优势的电子杂志。别以为它们出自专业团队的“大手笔”, 在卧虎藏龙的网络上还潜伏着这样一群人, 他们拥有专业电子杂志制作水准, 为个人或企业定制不同类型的电子杂志, 他们说, 制作精美的电子杂志来赚钱, 你也行!

■天津 杨红

非专业也能卖个好价钱

既然电子杂志制作是一种服务, 那么就在淘宝或论坛上当做商品发布一下。定价几十元起, 生意还不错呢!

11月, ccf88就在自己的淘宝小店专门辟出了一角, 出售自己用Word结合PS定制电子小报的业务, 客户主要是学

群共享中会有模板、教程等资源分享。

“Zinemaker2007超级群”里就聚集了不少电子杂志制作高手, 他们做电子杂志一般都以Flash为主, 辅以Photoshop和Coreldraw等图像处理软件。管理员火柴被群友们称为“火柴老大”, 他常帮人定制电子杂志模板, 一般每个模板收费200元。他刚接了一份4个版

的电子报制作生意, 1000元成交。针对初学者, 火柴推荐了三款实用的制作软件ZineMaker、leBook和Zmaker, 这些软件容易上手, 教程易得, 官网上也提供免费模板。

当单兵作战变成专业工作室

Enter大学专业是艺术

设计, 毕业后就开始承接企业电子商刊等制作业务(www.kxin.com)。“简易版、标准版、专业版、创意版, 板式不一样, 价格从800元到5000元不等, 我会列出不同报价供客户参考, 并打折优惠。”除Flash外, Enter还会用一些文本动画和图片动画小软件。在沟通方面, 他认为电话和面谈最有效率。有了模板可以保证速度, 但为了追求个性Enter也会自己写Flash。

设计师李曦杰也有自己的工作室(www.qcff.com/leece)。他经常借鉴其他专业作品的元素, 各种纸质商刊和时尚杂志是很好的灵感来源。除朋友介绍、网站推广外, 参加各种设计比赛能拿到名次也是很好的宣传。在他的作品上, 他都留下自己的logo和联系方式, 关注他的人多了, 生意就越来越兴旺。



生、老师、公务员等。虽然技术简单, 但仍然客流不断。她生意兴隆的法宝是服务周到, “保证效率, 一般付款后12小时内定稿交货, 只有提前没有推迟! 我熬夜也会保质保量完成工作!”

稀饭是一名学法律的在校大学生, 他课余时间用ZineMaker帮人代做电子杂志。他最骄傲的一份作品, 是帮一个男生为女朋友做生日祝福纪念册, 女生收到后感动得哭了。“男生提供照片、文稿, 我们充分沟通, 我还将心比心把自己对女朋友的感情也融入了进去。”稀饭以前花几百块租了个FTP空间展示作品, 现在在一些论坛上发布自己的作品, 生意也不错。

电子杂志爱好者走到一起来

一个好汉三个帮, 在QQ群查找中键入“电子杂志”就能找到许多技术交流群。



小提示:

软件名称	下载地址	特点
ZineMaker	http://www.zinemaker.com/	操作简单, 适合初学者使用, 支持多种格式, 可自定义模板。
leBook	http://www.skycn.com/solt/24761.html	模板可以随意移动、复制、删除, 同一页面支持多个动画, 支持多种格式, 可自定义模板。
Zmaker	http://www.skycn.com/solt/24761.html	操作简单, 适合初学者使用, 支持多种格式, 可自定义模板。
WJText	http://www.skycn.com/solt/24761.html	可制作文字、图片、声音、视频等多种格式, 支持多种格式, 可自定义模板。

网络大补贴:

名称	网址	特点
电子杂志网	http://www.ezine.com/	提供丰富的电子杂志资源, 可免费下载, 支持多种格式。
zcom 大众网	http://www.zcom.com/	配合Zcom电子杂志发布平台的电子杂志爱好者论坛, 可开通个人展示空间, 分享制作经验, 发布个人作品。
各高校论坛		提供丰富的电子杂志资源, 可免费下载, 支持多种格式。
各种威客网站		提供丰富的电子杂志资源, 可免费下载, 支持多种格式。



重奖老读者

回顾2010-2011两年《电脑爱好者》杂志

人人送 微软Office2010 Beta版 《电脑爱好者》读者独家享有



再送
4268

个大奖
先到先得

人人有奖

按到账时间和A-D顺序依次送出

C



D



回顾2010年《电脑爱好者》杂志

2010年

《电脑爱好者》杂志

2010年

2010年

2010年

2998

1

4200

2



我爱Windows Mobile (四) 鄙视山寨机，自编联系人备份程序



“实践出真知”，也许你只有真正完成一个“项目”时，才能体会到原来Windows Mobile (以下简称WM) 编程原来——不过如此！

在接下来的几期里面，我们将动手，制作一个山寨机非常热门的功能——“手机个人信息保险箱”程序。什么手机丢了不用怕，发个短信联系人、短信就会取回来等等功能。

你制作好的程序可以实现如下目标：

1. 本地备份：将联系人、短信信息备份到文件。

2. 通过发短信指令，把备份的联系人、短信以邮件形式发送及取回。

3. 通过短信发送指令后，将手机上指定的联系人、短信和指定文件夹内容清空。

本期我们首先实现将联系人信息备份到文件的功能。

你以后会用到的知识

在正式开发前，先要熟悉一下程序中用到的知识。

1. 个人信息管理

访问WM内的联系人，就要用到PPOM (Pocket Outlook Object Model)，它是基于微软COM技术的一套针对手机上个人信息管理(PIM)的COM接口库。也就是说要对联系人、任务、约会提醒等信息在内的资料操作时，都要用到它。

伴随着WM 5的发布，新的Net CF类库中，增加了PocketOutlook (相当于手机上的Outlook功能) 相关的功能。利用它们，可以很方便的完成以前必须借助本地函数才能实现的功能。为了访问联系人信息，我们可以使用命名空间Microsoft.WindowsMobile.PocketOutlook下提供的类和方法读取该联系人的各种信息，例如姓名、电话、地址、类别等。

这样我们利用PPOM，

可以随意控制PPC和SP上的

E-mail、短信、联系人、约会、任务，

可以开发电话簿管理程序，可以开发短信管理程序，可以开发电话簿、短信息备份程序，个人事务管理程序等。

小知识

所谓的“命名空间”概念

如果小明A公司的员工，工号为0011，而小张是B公司的员工，工号也是0011，由于两个人不在同一公司，所以使用相同的工号不会出现问题，这里的每个公司就表示一个独立的“命名空间”。在大型程序中，使用命名空间可以避免重名引起的一系列问题。

2. 设备对话框

打开VS2008左侧的“工具箱”浮动框，我们可以看见设备对话框内，有OpenFileDialog和SaveFileDialog两个组件 (见图1)，它们用于向用户显示对话框，提示用户选择文件，前者选择的是需要打开的文件，后者选择的是需保存的文件名。



我们可以通过类似下面的代码使用“设备对话框”来获取文件名：

```
if (DialogResult.OK == saveFileDialog1.ShowDialog())//用户确认选择了一个文件
```

```
{
    string fileName = saveFileDialog1.FileName;//
    获取用户所选择的文件名
}
```

3. 文件操作

如果需要对文件操作，则需要命名空间System.IO的帮助，它提供了文件的读写，文件夹的控制功能。

其中System.IO.File类，提供了用于创建、复制、删除、移动和打开文件的静态方法，结合System.IO.StreamReader与System.

IO.StreamWriter类，便可以实现字节文件的读写了。

你可以在<http://work.newhua.com/cfan/201002/02wmcx01.txt>看到如何实现打开一个文件并往文件内写入一行文本的方法。

Let's go! 现在就开始创建项目吧!

现在我们要开始创建项目了，照例你可以从<http://work.newhua.com/cfan/201002/StrongBox.rar>下载到本文的程序。

1. 创建项目

启动VS2008，选择“文件→新建项目”。在弹出的“新建项目”的“项目类型”中选择“Visual C#→智能设备”，“模板”选“智能设备项目”，“名称”设为“StrongBox”。在弹出的“添加新智能设备项目”对话框中，“目标平台”选择“Windows Mobile 6 Professional SDK”，“Net Compact Framework 版本”选择“Net Compact Framework Version 3.5”，“模板”选“设备应用程序”即可。

2. 设计界面

双击“解决方案资源管理器”中的Form1.cs，打开界面设计器，从右侧的工具栏中，拖入一个Button控件和一个SaveFileDialog组件，将Button1控件的Name属性



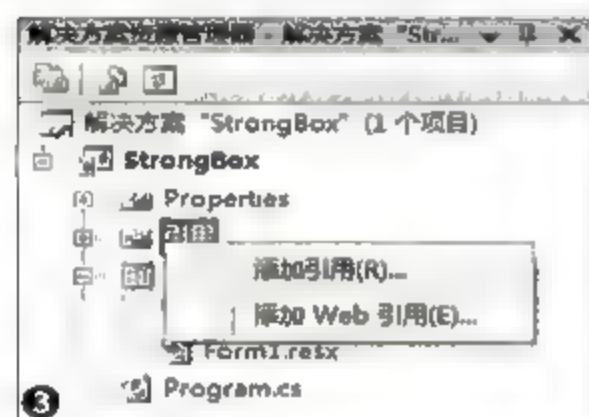


buttonContactBak, Text属性修改为备份联系人。并修改saveFileDialog1的相关属性(见图2)。

3. 添加引用

上文提到, 我们需要使用Microsoft Windows Mobile PocketOutlook命名空间的一些对象, 读取该联系人的各种信息。而该命名空间所在的程序集, 并没有默认被引用, 我们需要手动添加程序集Microsoft Windows Mobile PocketOutlook.d的引用。

在“解决方案资源管理器”内, 点击“StrongBox→添加引用→Net”, 选中 Microsoft.WindowsMobile.PocketOutlook, 点击“确定”即可(见图3)。打开Form1.cs, 添加如下代码:



```
using Microsoft.WindowsMobile.PocketOutlook;
```

4. 添加事件响应

首先打开Form1.cs, 添加如下代码:

```
/// <summary>
/// 将通讯录备份到指定文件
/// </summary>
/// <param name="fileName">文件名</param>
void ContactBackup(string fileName)
{
    try
    {
        File.Delete(fileName); // 删除文件
    }
    catch
    {
    }

    using (OutlookSession s = new OutlookSession()) // 创建OutlookSession实例
    {
```

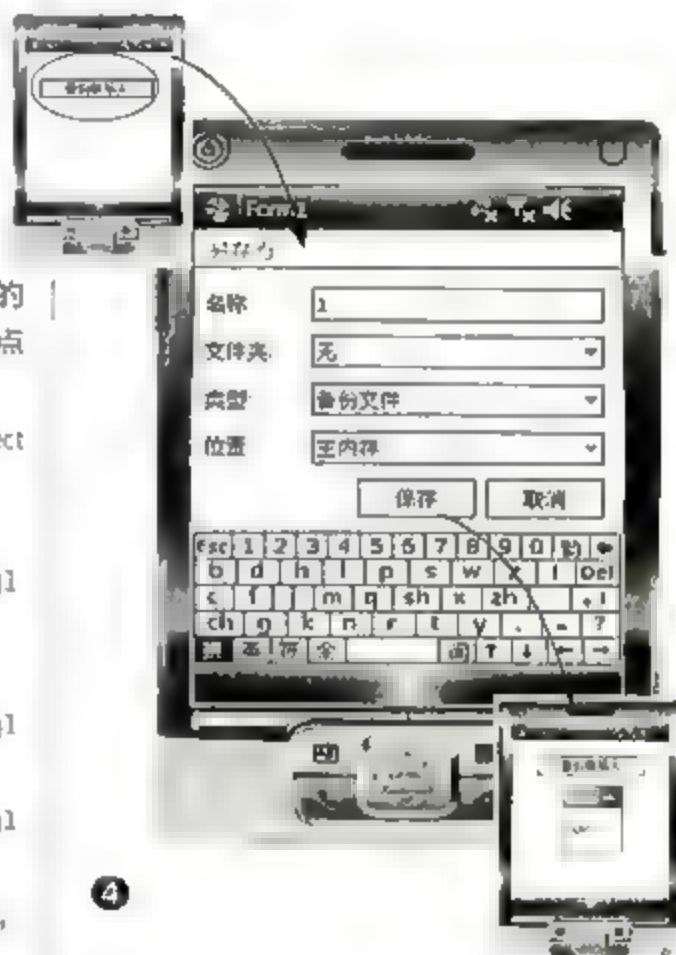
```
        using (StreamWriter sw = File.AppendText(fileName)) // 打开文件
        {
            foreach (Contact c in s.Contacts.Items) // 遍历通讯录
            {
                sw.WriteLine("%s%s", c.FileName, c.MobileTelephoneNumber); // 将姓名, 手机号存入附件文件。这里仅保存姓名, 手机号。更多内容可自行添加
            }
            sw.Flush();
            sw.Close();
        }
    }
}
```

然后双击界面设计器中的 buttonContactBak, 将自动生成该按钮的点击事件响应, 我们修改代码如下:

```
private void buttonContactBak_Click(object sender, EventArgs e)
{
    if (DialogResult.OK == saveFileDialog1.ShowDialog()) // 用户确认选择了一个文件
    {
        string fileName = saveFileDialog1.FileName; // 获取用户所选择的文件名
        ContactBackup(saveFileDialog1.FileName); // 将通讯录备份到指定文件
        MessageBox.Show("OK!"); // 通知用户, 成功执行
    }
}
```

5. 调试程序

在VS2008中点击菜单“调试→启动调试”(或者直接按F5), 在弹出的部署对话框中选择Windows Mobile 6 Professional Emulator, 点击“部署”, 可以在模拟器中看到运行效果了(见图4)。



“特”书已见 WM被搞砸了!

当2009年9月24日, 微软CEO史蒂夫鲍尔默在创业投资峰会上承认公司搞砸了WM, 同时表示WM 7已经启动的时候, 不知道有多少人失望。当然, 也有不少“死忠”本着“死猪不怕开水烫”的精神, 打死都不承认WM系统有问题, 誓死捍卫着WM。不过残酷的现实告诉了我

们——WM在美国的份额是在下降的。

据微软英国部门负责人说WM 7会在2010年年底发布, 而通过Android和iPhone的前车之鉴, 如果手机系统的成功除了有强大的硬件平台外, 更需要大量第三方软件程序来支持的, 发布时间这么晚, 能否再创辉煌还真难说。

其实, 这一现象在微软自家的Windows中也有体现, 微软一直在大力扶持PC软件厂商, 为他们提供各种帮助, 目的就是希望他们更方便的开发出好用、实用的Windows程序, 巩固Windows的平台。

只是, 2010年底, 天知道Android、iPhone到时候已经强大到什么程度了...

CF [TS02]



网站推广,一举成名天下知(1) 江少创业,网上安家第一步

曾经有个年轻人,抛弃一份月入4000的工作自己创业,现在平均月入10000以上,并且不用担心迟到1分钟而被扣奖金。他所做的就是:网站推广。这个行业,不需要太多的本钱,只需要有技术和人脉。今天开始,我们即带你走入这个充满竞争又充满希望的行业。

江少创业 一本万利网络创业



江少者,东北帅小伙是也,想要创业赚钱,可是又苦于没有资本。通过研究调查,江少决定先从网站建设和推广做起,这方面不需要多少资金、背景,只要头脑灵活,掌握一定的网络知识,就可以实现创业梦想。这块的市场是巨大的,随着互联网的普及,有建站需求的用户越来越多,特别是中小企业,越来越重视网络,拥有一个企业网站,几乎是现代企业的必修课。

说干就干,首先订一年的《电脑爱好者》,再天天到爱好者论坛学习(这个有心人,在单位工作的同时还积累了不少客户关系)。经过三个月的时间,江少初步掌握了Photoshp、Dreamweaver、HTML等相关软件和语言的操作及技巧。同时,他还试着做了几个网站,对网络上主流的免费程序都有了熟练的掌握。

第一桶金 万事俱备只等客户

做好充分准备后,接下来就是找业务了。一种是主动出击,主要盯紧三类网站,任务类网站,如猪八戒威客网(<http://www.zhubajie.com>)、任务中国(<http://www.taskcn.com>)等网站,那里每天都有用户发布付费任务;行业论坛,如Admin5站长论坛的任务区、推一把论坛的接单交易区,也经常有人去发布项目,相关程序官网,比如织梦官方论坛。

除了主动出击外,还可以守株待兔。最好的方法有两种,一种是做SEO,比如通过SEO技术,把“网站建设”这个词优化到搜索引擎结果页的第一位,让别人在搜索网站建设时,第一个看到你的网站。第二种是软文推广,经常写一些关于网站建设的文章,发布到各行业网站上,效果会非常好。另外还可以专门开通个人博客,打个人知名度。注意:找业务前,至少做一个实体样站,让客户直观感受到你的实力。

江少在论坛上蹲了三个月,终于接到了第一张单子。这是一家猎头公司,想建立一个公司主页,在网络上展示公司的形象和实力。经过几轮沟通,确定了对方的需求,主要希望把公司的业务情况介绍清楚,让用户通过网站就能够了解到公司的实力、服务范围、业务流程等

情况。页面风格要求简洁大方,动感十足,有一定科技含量。最后确定总制作费用为10000元,包括一年的空间域名费及免费维护。

任务实战 推广策略第一步网站建设

许多网站推广的第一步,是帮助客户先建立一个网站。具体流程包括域名注册、选择主机、网站设计等。在这一个过程当中,就包含了一些初步的网站推广策略,下面就跟着江少一步一步来实现。

域名注册——申请网络“身份证”

首先,要帮企业网站确定域名。域名,不只是网络上一个访问地址,它更是一种企业形象,有着“企业的网上商标”之称。所以取域名也需要一些技巧

1 尽量短小易记。只有这样的域名,才容易让客户记住。现在剩下的好域名越来越少,所以用字母+数字的方式比较靠谱。比如,tu18.com,tu是“推”的拼音,有推广的意思,数字18是“一把”的谐音,加在一起正好是网站的名字“推一把”。

2 尽量让域名含有一定的意义,比如体现企业的特色或是文化等。

3 虽然.cn域名比较便宜,但是个人更倾向于使用.com的域名,因为.com的市场占有率、知名度高,也方便以后与国际接轨。

通常客户会自己指定域名,如果出现

必须掌握的一些论坛与内容管理系统

- ★织梦CMS内容管理系统: <http://www.dedecms.com>
- ★PHP168 CMS内容管理系统: <http://www.php168.com>
- ★ShopEx商城系统: <http://www.shopex.cn>
- ★EC SHOP商城系统: <http://www.ecshop.com>
- ★Discuz论坛: <http://www.comsenz.com/products/discuz>
- ★PHPWind论坛: <http://www.phpwind.com>

Shop
the future of shopping

COM 康盛创想

phpwind

ecshop

168 整站系统

DEDECMS



个别客户不知道选什么域名时,可以给他们一些建议。注意:仅是建议,千万不要帮客户去决定。基于以上原则,本例最终为该公司确定的域名为www.pop1st.com, pop代表其公司名, 1st代表第一。

注册域名要选正规公司, com域名一年不超过200元, cn域名一般在60元左右。这里以万网为例, 打开<http://www>

新手指南

价格总览

支付方式

续费服务

域名查询

通用网址查询

主机查状态

英文域名

中文域名

查询更多>>

www.orgbook

点 击

☒ com

☒ cn

☒ mobi

☒ net

☒ org

☒ com.cn

☐ net.cn

☐ org.cn

☐ gov.cn

☐ hr

☐ tv

☐ mil

net.cn, 右侧可看到域名查询系统(见图1), 输入要注册的域名, 再在下方勾选要注册的域(如com、cn、net等), 单击“查询”。如果显示“已被注册”, 就只能重新注册其他域名了。如果显示“尚未注册”, 可点击其后的“单击注册”或“全部注册”, 再根据提示操作就可以了。注册域名时, 一定要填写真实资料。

选择空间——为网站找个“家”

域名确定后, 接下来开始选择空间。选择空间时, 需要注意以下四点:

1 空间类型。主要根据程序语言决定, 比如建站语言用的是PHP, 就要选支持PHP的主机空间。这些在购买空间之前要咨询清楚。

2 尽量选双线空间。国内南方主要用的是电信, 北方主要用的是网通, 要想保证南北用户访问都通畅, 最好选择双线空间。

3 要选正规IDC。买虚拟主机时, 一定要选正规的IDC企业, 不要贪图小便宜。一些没有资质的小企业, 不仅空间质量不好, 甚至无法进行ICP备案。

江少所接的这个客户, 对空间的要求很低, 基本上几十兆空间就够用了, 为保证网站访问速度和稳定性, 选了一家大公司的小容量双线空间, 一年才几百块钱, 相当超值。

网站设计——给网站披上漂亮的“外衣”

域名和空间确定后, 接下来就要开始实体网站的建设了。

1 确定栏目

一般企业网站的栏目架构比较简单, 形式也相对比较固定。当然具体情况还要看客户需求。江少的这个客户, 主要是希望展示企业实力及介绍现有的服务, 所以根据他们的情况, 再结合同行业网站的架构, 最终确定的栏目如下(见图2):

北京第一合力咨询有限公司



首页

关于我们(包括子页面: 企业概况、我们的优势、组织结构、我们的愿景、企业文化)

我们的服务(包括子页面: 业务领域、服务流程、服务协议)

HR俱乐部

加入我们

联系我们

网站地图

2 确定风格

暂时不具备原创设计能力的, 可以借鉴其他同类网站。比如时尚网站, 要设计得非主流一些, 文学类的网站则要文化味浓一些。江少的客户是企业类网站, 一般要简洁、大气一些。

3 制作页面

网页制作, 《电脑爱好者》上有过很多的介绍了, 这里不再详细叙述。下面

介绍几种较为省事的方法。一是花钱制作。如果接到了大单子, 适当花一点钱找一些专业人士给设计页面, 还是划算的。如果是小单, 利润小, 这时可找一些免费模板, 快速制作。

还有一种更好的方法: 原创整合。简单说就是找一些样站, 然后把它们的精华部分整合到一起, 构成新的网站。

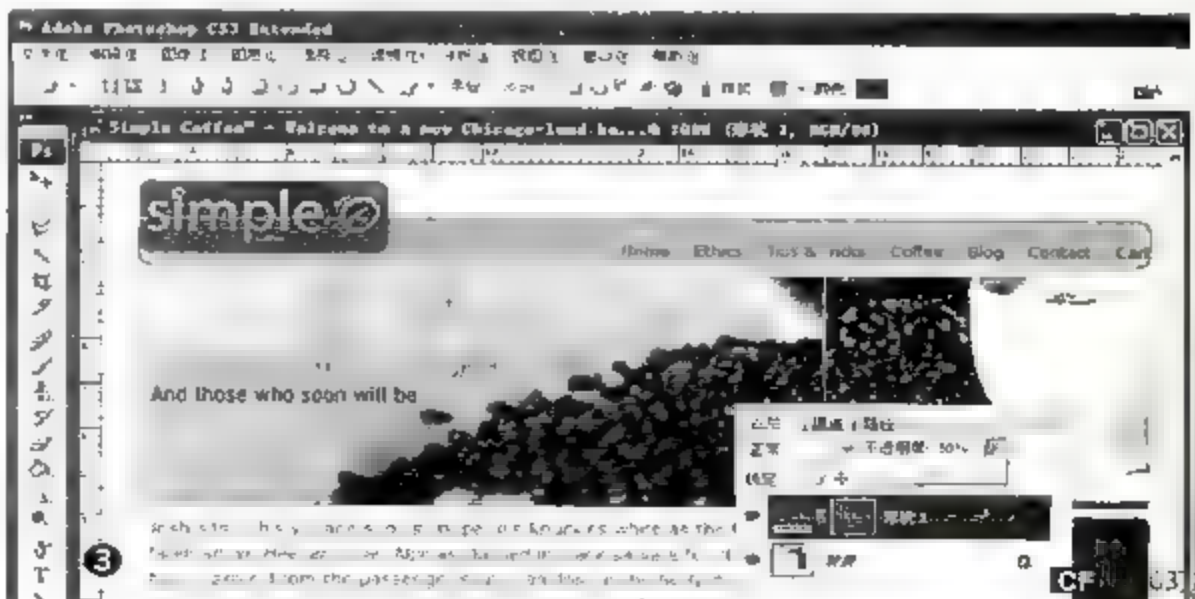
第一步: 比如在本例中, 网页头部结构, 可以借鉴www.simple-coffee.com之类的网站布局。首先在做浏览器中打开要借鉴的网站, 然后单击菜单“文件→当前页面截图”, 将当前页保存为图片。

第二步: 在Photoshop中打开截图的网页图片, 删除不需要的元素, 以网站图片为参考, 通过辅助线规划好自己网站的布局, 然后在新建图形上创建自己的网页。如果看不到参考底图时, 可适当调整一下图层的透明度(见图3)。

第三步: 制作完成后, 删除底图, 单击菜单“文件→存储为Web和设备所用格式”导出网页, 再在Dreamweaver中修改调整就可以啦。

除了布局外, 网站的配色方案也可以借鉴。比如为了突出网站的科技感, 可参考Intel的官方网站, 采用主调为蓝色的配色方案。

江少出色地完成任务, 客户最终的网站地址为<http://www.pop1st.com/>, 江少也顺利挖到了他的第一桶金。当然, 这些还只是第一步, 下一期, 让我们看看江少是如何进一步做网站推广的。





教育部考试中心NCRE真题点评

四级数据库工程师篇



果果 在上期,我们邀请了教育部考试中心对2009年下半年全国计算机等级考试的二级Access进行了真题点评,有读者反映有些简单,来些高级别的“硬骨头”吧,于是本期就

为大家送上非常实用的四级数据库工程师(主要考查数据库系统的基本理论和技术以及数据库设计、维护、管理、应用开发等能力),接招吧!



1.9 在数据库中可用多种结构组织数据,散列文件是其中的一种。关于散列文件,下列说法错误的是

- A) 为了防止桶溢出,在散列文件设计时,需要预留一些空间大小不固定的桶
- B) 用散列文件组织数据时,需要使用文件记录中的一个或多个域作为查找码
- C) 如果散列文件中散列函数的“均匀分布性”不好,可能会造成桶溢出
- D) 好的散列函数产生的存储地址分布应尽可能是随机的

此题考查考生对散列文件组织的了解。解答此题首先要理解桶的概念:一个桶就是一个数据块(也叫数据页,一般大于一个磁盘块),其空间大小是固定的。不存在空间大小不固定的桶,所以选项A的说法是不正确的。另外应该清楚用散列方法组织存储数据时,需要使用文件记录中的一个或多个域作为查找码,散列方法是通过计算 $h(K)$ 来获得存放查找码 K 的记录桶的地址。理想的情况是散列函数 h 应该把需要存储的查找码 K 均匀地分布在所有桶中,然而由于设计时不能精确知道文件中将存储哪些查找码值,通常希望散列函数 h 的选择满足以下两个条件:(1)分布是均匀的,即经查找码到桶地址的转换后,每个桶中分配到的记录数目大致相同;(2)分布是随机的,即散列函数不受查找码值实际分布或顺序的影响,散列函数应该表现为随机的。

综上分析,该题的正确选项应为A。此题25%的考生选择了正确答案,34%的考生选择D,33%的考生选择B。从数据来看,较多考生对“桶”的概念掌握不够。

1.20 关于UML建模机制,下列说法错误的是

- A) 用例模型可以把满足用户需求的功能表示出来
- B) 包图是表明包与包之间关系的类图
- C) 协作图包含一组对象,并在图中展示这些对象之间的联系以及对象间发送和接收的消息
- D) 顺序图主要用于描述系统、用例和程序模块中逻辑流程的先后执行次序或并行次序

此题考查考生对UML建模语言的了解。用例模型用来描述系统需要实现的功能,包是UML的一种组合机制,包图表示包与包之间的关系,用于描述系统的分层结构,协作图描述系统内对象之间的联系以及发送和接收的消息,UML中的顺序图用于描述系统内对象之间的消息发送和接受序列,而活动图主要用于描述系统、用例和程序模块中逻辑流程的先后执行次序或并行次序。因此选项D的说法是错误的。

本题有31%的考生答对,有39%的考生选择了B,选择A和C的考生分别是20%和10%。只要相关概念清晰,答对该题并不困难。

2.5 在SQL Server 2000中,数据页的大小是8KB。某数据库表有1000行数据,每行需要5000字节空间,则此数据库表需要占用的数据页数为[9]页。

此题考查考生对SQL Server 2000数据库的掌握。解答此题需要清楚数据库空间分配规则

(1)一般关系数据库中的数据都是按数据页存储的,数据页是数据库数据的最小存储单位。SQL Server 2000中,一个数据页的大小固定是8KB。

(2)每一行数据都不能跨数据页存储,即当一个数据页中剩余的空间不足以存储一行数据时,系统将放弃该数据页中的剩余空间,并分配一个新的数据页,将数据存储在数据页中。

由上述两个规则可知,如果一行有5000字节,则一个数据页只能存储一行数据,1000行数据就需要1000个数据页来存储。 $1000 \text{页} \times 8\text{KB/页} = 8\text{MB}$ 。

正确答案应是:1000。本题有39%的考生回答正确。如果对数据库空间分配规则清楚的话,可以很容易给出正确答案。

2.6 在SQL Server 2000中,新建了一个SQL Server身份验证模式的登录帐户LOG,现希望LOG在数据库服务器上具有全部的操作权限,下述语句是为LOG授权的语句,请补全该语句。EXEC sp_oddsrvolemember 'LOG', [10]

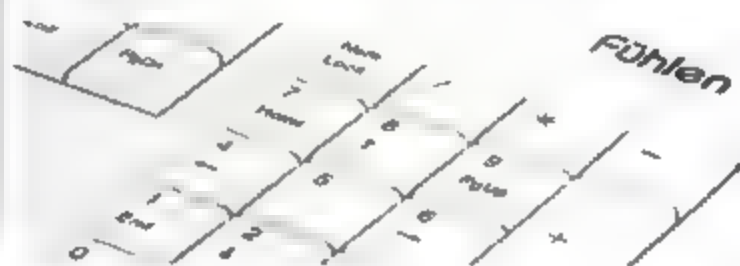
此题考查考生对SQL Server 2000中安全管理内容的了解。解答此题需要清楚SQL Server 2000中系统提供的各服务器角色的功能及用法。

如果希望某登录帐户具有数据库服务器上的全部权限,则必须将该登录帐户放置到系统管理员角色(sysadmin)中。

正确答案为:sysadmin。该题仅7%的考生给出正确答案。若对SQL Server 2000相关内容不了解,那么解答这道题可能就会感觉无从下手了。

不一样的键鼠， 不一样的品质

作为PC最重要的外设配件，键盘鼠标的发展经历将近一个半世纪，从机械结构到电子化、从老式光电到激光引擎、从有线到无线，无论是结构、按键、造型、功能应用都有了极大的提升。但是无论如何改进、如何变化，键鼠的发展始终离不开“品质”二字。那么我们就在这里抛砖引玉，以Fuhlen键盘鼠标为例，和大家说说优秀键盘鼠标的品质到底强在什么地方。



“不”简单的键帽

键帽的键帽看上去的确简单，这个小方块只有有台注塑机就能生产。作为键鼠设计最为关键的键帽结构来说，目前主流的键帽结构就是“火山口”。火山口结构之所以是目前键盘使用最普遍的设计，就是因为结构简单可靠，并具有一定的防水功能。但火山口结构由于键帽与薄膜触点指尖的支撑点仅是一个橡胶垫，所以键帽非常容易晃动，随着使用时间的增加，键帽的晃动幅度会越来越大，噪音也会随之增加。

品质优秀的键鼠一定会对键帽的组装以及噪音上进行合理的控制。像Fuhlen键鼠采用0.05mm键帽活动间隙就是一个比较好的设计，因为键帽没有活动是不可能的，那样就不是键鼠而是装饰品了，如果活动间隙过小，会导致卡键等意外情况发生。另外，对键帽进行适当的润滑也是非常必要的，这样不但能够增加使用寿命，并且可以减小键帽的阻力，令键帽活动更平稳，而且也能够有效的减小摩擦和晃动形成的噪音。当然，要达到上述理想状态，更多地需要大规模的机械自动化生产，

这比人工组装键鼠更为可靠。

除了材料、机械生产和额外的润滑处理之外，还有一个必须要注意的就是按键压力，也就是我们常说的“键盘手感”，而现在除了机械键鼠厂商很少有厂商将自己的按键压力放出，因为仔细设置键盘压力是一件比较难的事情。更主要的是绝大多数消费者对按键压力没有什么概念（但很多人对键盘是否好用却有感受）。虽然每个人都有不同的触感体验，不能严格的规定按键压力是多少，但一般一款优秀键盘的压力应该在0.5牛至0.6牛，也就是说按键的触动压力约50g-60g。而像Fuhlen以及IBM、DELL这样的知名键盘品牌基本都是按这个指标进行设计制造的。

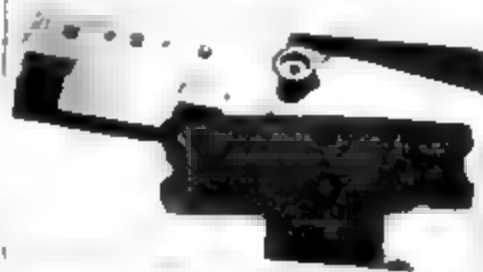
“不”起眼的橡胶垫

其实衡量键鼠的品质，还有个常任往往无法直观看到的地方，键帽与印刷电路之间的沟通桥梁——橡胶垫。对于一款键鼠来说，键鼠的使用寿命有多长，最主要的决定因素就是这个看似不起眼的橡胶垫。

顾名思义，橡胶垫的材料就应该是橡胶，但是目前不少产品都是采用氯化聚乙烯或者异戊二烯之类的替代型产品。原因还是“成本低”，此种材料从韧性和寿命上

来说却远不及橡胶，甚至部分更加劣质的寿命只有橡胶的三分之一而已。

正常来说，一款优秀键鼠采用的橡胶垫应该具有2000万次以上的按键寿命，按照普通文员的使用频率来看应该能够支持5-7年，而采用橡胶替代品的键鼠一般只有1-3年的寿命。



“不”一样的鼠标心脏

鼠标的品质与PC电路设计、外壳材质、涂层、微动、线材、无线工作方式等很多方面都有关，而鼠标的心脏——光信号的处理引擎往往决定了鼠标品质的高低。

对于任何引擎来说，所有的数据和性能都是相对性的，同样是激光引擎，由于厂家和生产线的不同，在规格和性能参数上也

有所不同，也就是说我们虽然无法更换鼠标的引擎，但是我们有权利对鼠标的引擎进行选择。

就拿Fuhlen鼠标采用的“Aggress Core”引擎来说，该引擎很多一线大厂的高端产品都在用，技术比较成熟，使用率高。需要注意的是，目前Aggress Core分为一代和二代，也就是Aggress Core V1和Aggress Core V2。一代产品虽然也具有低功耗、反应灵敏等众多优势，但二代产品更有优势，并且Aggress Core V2系列是世界上第一个激光导航系统芯片（LSI）的集成（集成44172的处理器，相比第一代在功耗、精准性以及灵敏度上更加出色。

另外，如果是无线信号传输，Aggress引擎也具有更加明显的优势，因为它采用的是2.4GHz扩频通信方式，鼠标的每个命令均通过3个信道同时传送，只要有一个或以上的信道通信成功便能使鼠标的命令送达主机，大大减小因信道切换带来的延时。

总结

虽然我们无法决定键鼠的选料和做工，但我们还拥有选择权，希望上面的文字能够帮助大家在购买之前有个了解，最大程度上选择到好产品。我们都是普通老百姓，每一分钱都是辛苦赚来的，不能让奸商骗取。

蛋白质折叠, 突破癌症的关键密码

电源分布式运算 满载横向测试

■ 策划/《电脑爱好者》编辑部 ■ 监制/west ■ 撰稿/west Alpha CT TKD

生病, 自古以来都是让人心存忐忑的事情。无论是曾经人心惶惶的SARS病毒还是当红小生的H1N1病毒, 仅仅是一个小小的流感便不可一世。而如何快速、有效地治疗癌症正是医学上至今无法攻克的难关之一。

CT评论

CT:
Folding@Home是一件不错的公益活动, 那个财主West, 你那么多机器不如参加一下吧, 为人类的将来着想一下多好。不过说实话我疑问蛮多的, 我无私地运算, 如果项目方将这些结果封闭甚至用来卖钱, 那我是不是白白打工?

West:
我倒没意见, 就是这东西要求过于苛刻了, 7×24小时不停, 这个电费貌似很可怕。另外, 据我所知从SETI开始的分布式运算已经有10多个年头了吧, 到现在为止有没有什么成果?

Alpha:
其实参加这种公益性的活动一来是增加自己多方面的知识储备, 二来还能认识许多有同样见解的朋友, 何乐而不为。任何分布式计算就是借助志愿者的力量来完成积累, 因此任何项目都承诺将结果完全无隐瞒地分享给公众, 如果不公开运算结果, 那有谁会参与运算? 另外, 计算得到的很多论文, 斯坦福都会公布在官方网站上, 比如F@H项目61号论文就是研究与H5N1(禽流感)相关的项目(地址: <http://psb.stanford.edu/psb-online/proceedings/psb09/kasson.pdf>)

癌症是如何产生的

癌症是一种基因病, 所有的细胞中都含有能够导致细胞癌变的基因。它们使分裂50代就会死亡的正常细胞突变为无限制不停分裂的癌细胞。癌细胞无限制、无止境地增生, 使患者体内的营养物质被大量消耗; 癌细胞释放的多种毒素, 也使人体产生一系列症状。

既然知道了癌症是“基因病”, 那么可能很多人会自然的想到DNA。不错, DNA是遗传密码的第一环, 欣喜的是我们已经距离完全解密DNA越来越近。但是仅仅是解密第一环是不够的, 很多病症, 包括癌症的成因并不仅仅与DNA有关, 而与接下来的DNA转录RNA, 及RNA折叠蛋白质与病症的产生也密切相关。



●仅仅了解基因序列并不能使我们充分了解蛋白质的工作, 更无法了解它是如何工作的。为了发挥它的功能作用, 蛋白质必须具有非常特定的形状, 俗称“折叠”, 英文为Fold, 也就是图中的最后一步。

小知识: 如果蛋白质没有正确地折叠将发生什么?

阿尔兹海默氏症(Alzheimer's)、囊肿纤维化(Cystic fibrosis)、疯牛病(Mad Cow, BSE), 一种遗传的肺气肿, 甚至许多癌症的起因都是蛋白质的非正常折叠。当蛋白质非正常折叠, 可能凝聚起来(集合体)。这些凝聚物可能经常聚集在脑子里, 这就是现在通常认为导致阿尔兹海默氏症和疯牛病的病因。

加入Folding@Home计划, 为后代的将来

看到这里可能有人会问了, 这个蛋白质折叠我们能做什么? 我们不是物理学家, 我们也不是生物工程师。

为何蛋白质折叠举步维艰

最令人惊讶的不仅是蛋白质本身能够自我组装——折叠, 而且是它们自我组装的速度是如此之快。一些蛋白质能够在百万分之一秒之内完成自我折叠。虽然这个时间在人的时间表中是非常快的, 但是用计算机进行模拟, 这个时间就显得相当长了。实际上, 计算机模拟1纳秒($1/10^9$ 秒)就要花费大约一天的时间。不幸的是, 蛋白质折叠是以数十毫秒(10000纳秒)作为时间表的。这样, 这将需要10000台计算机花费数天的时间来模拟折叠。



● 个服务器群组计算 个蛋白质折叠的模拟时间

分布式运算, 你我出力解决难题

简单的讲, 分布式运算就是把任务分成成千上

CFan专家评论组

谁说二个女人一台戏? 我们二个男人也是一台戏, 看专题读评论, 看谁的结论你最值!

West:



精通笔记本、手机, 爱好各种科技新闻
属性: 宅、基

Alpha:



精通DIY, 超级数学党, 对业界技术内幕了如指掌
属性: 潮、潮、潮

CT:



精通改造, 思维活跃, 对新技术敏感
属性: 90后、95后

万份,发给我们大家,让我们的电脑单独运算,之后再
再进行汇总。这样成千上万的CPU的计算能力集合远
远超过超级计算机几十倍甚至上百倍。这样一来,
利用我们的电脑就可以为子孙后代做点贡献了。

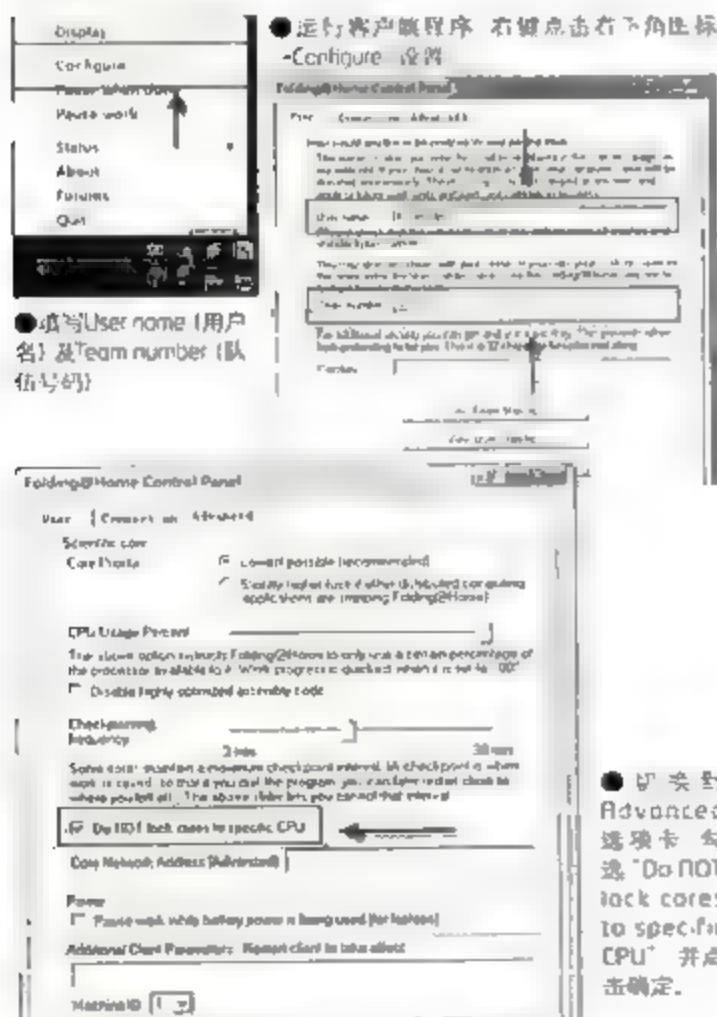
CPU、GPU两者选其一

如果说GPL抢走了CPL的编码、解码，抢走了CPL的物理运算，那么在分布式运算上，GPU也算是出尽了风头。无论设置繁琐的SMP（对称多处理器，简单讲就是多核）计算还是简单运算慢的普通计算，都被GPL运算拉开了一个档次（当然我们要保证显卡支持通用计算，老一些的显卡型号只能不幸地使用CPU了）。由于CPU计算的速度较慢（普通版本）、设置复杂（SMP版本），在此我们仅介绍GPU运算的方法。

第一步: 检查自己的显卡是否支持通用计算。NVIDIA 支持 CUDA 的全系列显卡(可浏览http://www.nvidia.com/object/cuda_home_products.html来查看); ATI 的 HD 2000 系列/4XXX 系列/4000 系列。

第二步: 下载并安装 Folding@Home 显卡客户端 (3.1.1.1)。

第三步: 设置客户端 ID 可以使用自己的名字, 后面添加(Fan)也可以。队伍号码一定要设置为(Folding@home Power)的号码 1/1, 这是中国在Folding@Home项目上的唯一队伍, 具体参数见下图)。



说三道四，
Folding@Home在公益之外的话题

West: 等等, 你说了半天, 今天就是教我们如何参加Folding@Home项目咯?

Alpha: 也不完全是这样, 慢慢听我说就是了。

陳永發與王康紀念論壇

由于Folding@Home (以下简称F@H) 利用了显卡的通用计算能力, 并且斯坦福的疯子们对这个东西钻研的极透, 所以基本上F@H的成绩就是显卡通用计算的能力。

电源负载能力的杀手

玩F@H不得不说电源的问题, 因为F@H可以使用显卡、CPU满负载运行, 并且长时间不间断, 所以对于电源的考验(主要考验最重要的12V输出能力)可谓是苛刻至极。这里说的满载可不是3D Mark、Crysis等测试的满载, 它要更胜其一筹。让我们手握F@H这把利刃, 披荆斩棘看看谁才是经得住考验的电源吧。

常见显卡F@H性能一览

NVIDIA	得分	ATI	得分
Radeon HD 3550X2	5.87	GeForce GTX 285	6574
Radeon HD 3550		GeForce GTX 280	
GeForce GTX 275	4.47	Radeon HD 4870	71
GeForce GTX 250 55nm	4	Radeon HD 4850	784
GeForce GTX 250 62nm	301	Radeon HD 4850	2571
GeForce GTX 240	15	Radeon HD 4830	7
GeForce GTS 240	15	Radeon HD 4770	73
GeForce GTS 230		Radeon HD 4750	70
GeForce GTS 220		Radeon HD 4730	1765
GeForce GTS 210	118	Radeon HD 4670	1471
GeForce 9800GX2	10526	Radeon HD 4650	1163
GeForce 9800GTX+	6353	Radeon HD 4550	5381
GeForce 9800GTX	5252	Radeon HD 4350	
GeForce 9800GTX Hybrid Power		Radeon HD 3870 X2	5
GeForce 9800GTX	477	Radeon HD 3850X2	4977
GeForce 9800GTX Green Edition	477	Radeon HD 3870	2174
GeForce 8800Ultra	5376	Radeon HD 3850	18
GeForce 8800GTX	444	Radeon HD 3830	111
GeForce 8800GTX 512	752	Radeon HD 2900XT	114
GeForce 8800GTX 512	752	Radeon HD 2950X	
GeForce 8800GTX 512	752	Radeon HD 2900PRO	7
GeForce 8800GTX		Radeon HD 2900GT	4
GeForce 8800GTX	1173	Radeon HD 3130	
GeForce 8800GT		Radeon HD 3050	77
GeForce 8800GS 512	477	Radeon HD 2600XT	7
GeForce 8800GS	97	Radeon HD 2600PRO	4
GeForce 8800GT	148	Radeon HD 2470	71
GeForce 8800GT	145	Radeon HD 3450	234
GeForce 8800GT	454	Radeon HD 2400	
GeForce 8400GT	426	Radeon HD 2400PRO	7
GeForce 8400GS	7	7900 with x2 support, VRAM	27
GeForce 8400GS	7	7850 with x2 support, VRAM	3
GeForce 9300	141	7850	236
GeForce 9400 LP	588	7800 with x2 support, VRAM	4
GeForce 9300 LP	1	7800	11

CT: 这款游戏我来, 你们靠边——测试根据电源功率不同分为高中两个平台, 测试时长为3×24小时。

平台1:

CPU
Intel Core2 Q8300
主板
技嘉GA-EP45 UD3L
内存
金士顿DDR2 800 2GB×2
硬盘
希捷 7200.12 1TB
显卡
华硕E4300/512MB

平台2:

CPU
Intel Core i7 965
主板
技嘉 GA X58A UD7
内存
金士顿 DDR3 1333 2GB x 2
硬盘
希捷 7200.12 1TB
显卡
华硕 E6GT-X295/2D/1792MD3

专家评说

CT:
话说,很久以前我貌似就参与过F@H,只是后来就放弃了,那个时候还是用CPU,那个速度啊,怎是一个慢字可以了得。我记得那个时候P4D 2.8GHz只有可怜的几百分/天。不过每天看着自己的分数上

west:

嗯，确实，CUDA、GPGPU的普及让分布式运算大展拳脚，一会儿NV霸斯坦福点钱，让他们给优化优化，一会儿ATI又塞点钱让劣化劣化NV之类的，反正是你方唱罢我登场。不单单F@H这样，游戏厂、软件商也是如此，什么The Way之类的，不都是送钱等优化吗。冤冤相报何时了啊，不过好在两方牵制斯坦福还能保持起码过得去的中立性。

Alpha:

确实是这样，谁让F@H是唯一最大效能发挥通用计算的软件呢。不过等通用计算的软件多起来、等物理计算的游戏多起来或者等到CPU或者GPU其中有一个消失之后，这种状况就不会存在了。

航嘉X7 900



●主变压器个头不小，足可看出其内功深厚。由于内部元件较多，显得很拥挤。



●低纹滤波和模块化电路板上的滤波电容都采用了日系的产品。



●主侧采用了日系产品，电容 450V 耐压值，电容容值分别为 4400μF 和 4700μF。

规格

额定功率	900W
80PLUS	银牌
12V输出	5×18A
其他认证	CCC、CE

点评

优点：外形专业、用料足

不足：体积未保持标准大小稍长一些

编辑观点：除了体积外，我们再也无法找到任何缺点，充分表现出国际电源大厂的风范，实为佳作。

评论

CT：
航嘉X7可是为自己的品牌长足了面子，以前航嘉的大功率产品都是只有欧美订单，没有国内销售的。消费者印象里的航嘉像是一个中年工人，稳重、朴实也没有什么特色。X7一出来，这真好，直接把世界电源大厂的形象展现了出来。

west
高端产品从来都是展示公司技术实力的象征，比如i7 975在国内1个月能卖几块，卖不了几块。这就是品牌效应。

Alpha：
你们俩总整没用的，X7无论从性能上说还是功能上说都是一款出色的产品。5路12V、18A的输出电流，模块化接线该有的都有了。除了让我郁闷的尺寸外（奔泪，为什么我买了一个该死的小机箱）……

west关注项目 温度始终是个大难题

	出风口	外壳	室温
航嘉 X7 900	35.4℃	32.7℃	24.9℃
金河田龙霸一号860FLA	36.9℃	33.6℃	24.7℃
技展酷睿四核450	31.1℃	27.0℃	24.9℃
多彩超霸DLP 500A	32.0℃	26.3℃	25.1℃

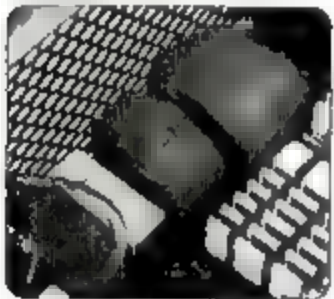
测试中，满载F@H（GPU与SMP CPU同时跑）1小时后，分别对电源出风口、外壳（无风扇底侧中央）和室温（电源上方50cm）进行红外测温仪读数采集数据。考虑到评测室室温并不高，并且采用“裸奔”（无机箱）方式，所以正常家用应该稍高于评测数据7℃-10℃。

关注点评：为什么要关注温度？因为温度的高低直接影响着内部元器件的特性，比如我们曾经说到的“爆”电容，实际上并不一定是电容的质量问题，散热不好导致温度过高也是“爆”电容的罪魁祸首。从我的角度来看，无论是本本、手机还是板卡，硬盘温度超过我体温的东西都需要改进（Alpha注：west也是低功耗的忠实拥护者，对于温度、功耗极其敏感）。不过满载的电源确实压力很大，很多元器件都在极限的边缘游走，在我们裸奔并且室温不高的情况下已经有这样的温度，看来F@H这个东西还真是很“烧”机器啊。

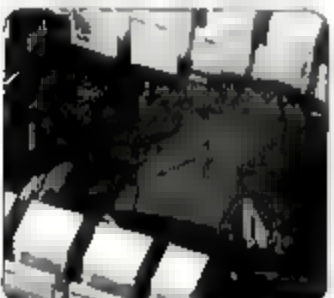
金河田龙霸一号860ELA



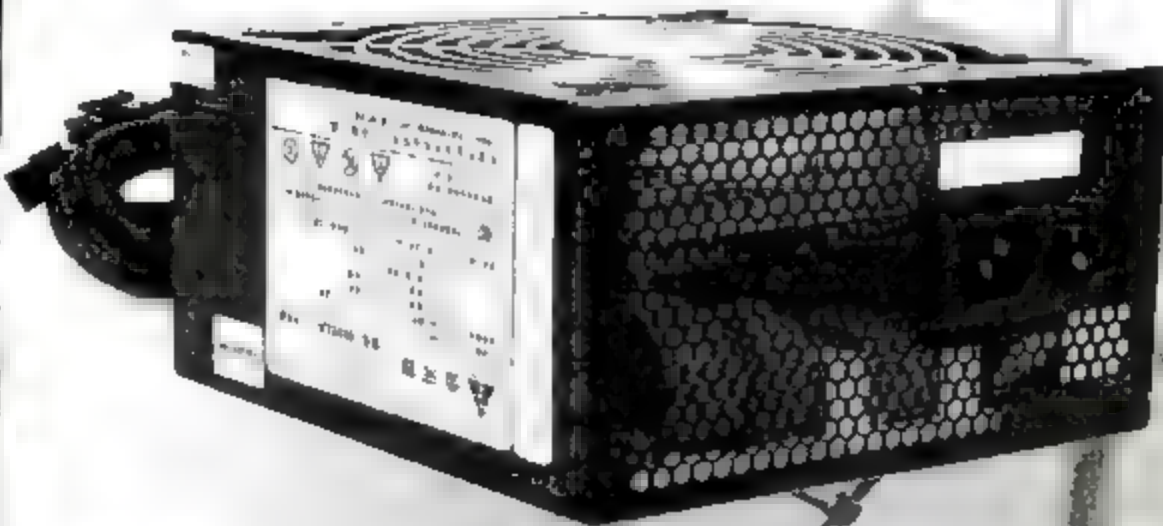
●元器件之间的间距恰到好处,既保证了电源的散热性能,也充分地利用了电源内部的空间。



●拥有完善的两级EMI电路,可以很好地滤掉市电的干扰信号,为电脑提供纯净的电力供应。



●PFC线圈的外侧同样缠绕了多层绝缘胶布,以保证线圈工作时不会对其他部件产生干扰。



规格

额定功率	860W
80PLUS	未认证
12V输出	2×18A+2×30A
其他认证	能源之星

点评

优点: 12V输出强悍

不足: 在准千瓦级别的电源上安装LED风扇,显得有些突兀

编辑观点: 12V第三路和第四路的输出达到了30A的惊人大小,当然也无法通过80Plus认证,不过30A的电流供应足以应付将来的HD5970 CFX等等BT应用,无法通过80Plus也罢。

C指数

用料做工	★★★★★
外观设计	★★★★★
性能表现	★★★★★
特色功能	★★★★★

专家评价

CT:
哇! 30A的12V输出电流,这电源是用来做什么的? 作为一个资深用户,我觉得我只要这一路输出就够了,剩下的真用不上。

west:

从单路暴力型到多路平衡型,Intel原意是让电流降下来、单路负载降下来,稳定性上去。怎想到NV D1A这个显卡越做越大,再做几年必定成电暖气。拜GTX295等电暖气所赐,单路18A开始显得捉襟见肘,有能力的厂商就退出了这种多路、大电流的产品。

Alpha:

大电流是好,但是悲剧的是一旦单路电流过大,整体的转换效率就有很大的波动,80Plus基本就没指望了。

CT关注项目 噪音真是惹人烦

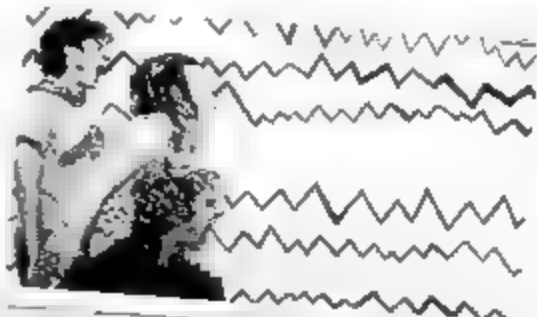
	待机噪音	满载噪音
航嘉X7 900	小	中
金河田龙霸一号860ELA	中	中
技展酷睿四核450	小	小
多彩超霸DLP-500R	小	中

噪音测试采用主观方法,分为二个档次,小:几乎不可闻,只有凑近时才可听见;中:运行时能听到风扇声音,但一般不会影响正常使用电脑,大:可以很明显的听到噪音,注意力经常被噪音打扰。由我们三个投票决定,少数服从多数的方式决定此款产品的噪音。

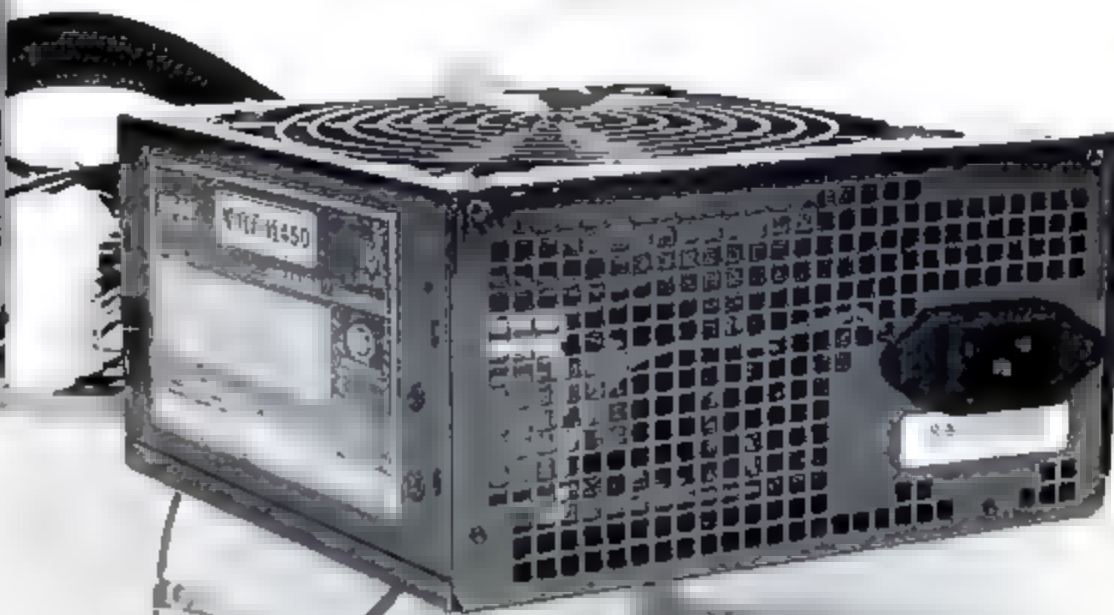
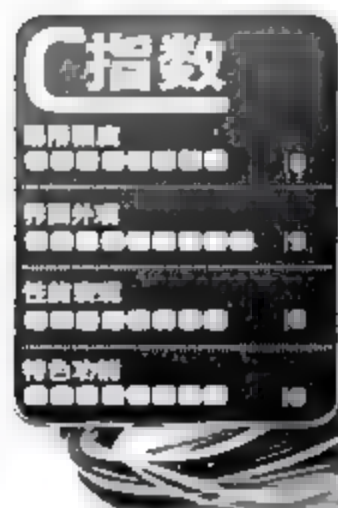
关注点评: 噪声是个大问题,想我总是开着电脑BT就睡觉。嗡嗡声可真是受不了,我们不比某West同学大财主,家里电脑多、下载机就几台,低功耗自然安静。但是谁说高功

耗就一定要忍受噪音。实际上电源的噪音主要是它的风扇,用料足自然发热小,发热小自然风扇转速就低,这是相辅相成的关系。归根结底,还是钱的问题——

不过现在的电源虽然在因为成本限制在用料上无法精益求精,但好歹都是“大风车”,直径上来了,转速自然下去了,也不失为一种不错的方法。



技展酷睿四核450



规格

额定功率	400W
80PLUS	未认证
12V输出	15A+10A
其他认证	CCC、能源之星

点评

优点: 朴实无华、性价比出色

不足: 12V输出稍

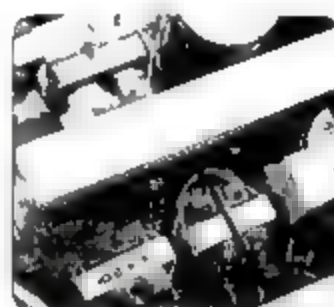
编辑观点: 电源采用礼盒包装, 看起来颇具档次, 不过受限于成本内部用料中规中矩, 并未有太过突出的特色, 考虑到性价比, 还是一款非常不错产品。

评论

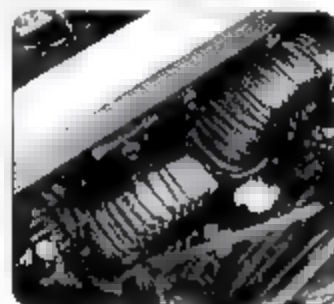
CT:
看到这个450的型号, 就不得不说说这些电源厂十分的不厚道, 明明400W的电源型号却是450, 显然有误导消费者的嫌疑, 更有甚者明明标称300W的电源型号却可以写做600。天理何在啊……

West:
冷静! 冷静一点! 这个已经是根深蒂固的问题了, 虽然这些年一直在诟病, 可是消费者总是认为这个型号大才好, 你标上300之类的型号, 人家理都不理。这方面还需要我们来引导, 抱怨是没有用的。

Alpha:
凡事要向好的方面想, 相比几年前, 电源市场还是有改观的。至少铭牌上写着额定功率, 总比自己数着电流、电压要强很多了。



●采用了传统的一桥式开关电源拓扑, 由于未加大功率器件在散热上又做更多的文章



●拥有完整的两级电路, 低压滤波线圈较大, 可以提供纯净的电力供应。



●被动式PFC设计, 因此高压滤波电容都采用了两颗, 可以更好地保证滤波的效果。

Alpha关注项目 转换效率那可是钱的问题

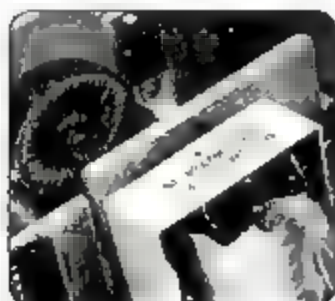
平台1	空载功耗	满载功耗
航嘉 X7 900	223.4W	533.1W
金河田龙霸一号860ELR	242.1W	550.3W
平台2	空载功耗	满载功耗
技展酷睿四核450	158W	351.7W
多彩超霸DLP-500R	150W	361.9W

测试中, 我们使用钳式功率仪, 满载F@H (GPU与SMP CPU同时跑) 1小时后取1分钟左右平均值。取值后停止运行F@H, 并关闭休眠10分钟后, 取空载值。

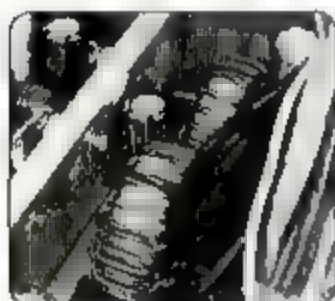
关注点评: 实际上由于中国的用电计量与欧美不同, 所以对于功率因数 (就是是否采用PFC) 体现不在我们的功率中, 只是对电网有冲击而已。而我们更需要关心的是转换效率的问题。众所周知80Plus的标准是转换效率达到80%以上 (包含80%), 但其不是一个平均值, 是最小值, 所以我们见到的很多产品虽然平均转换效率达到80%甚至85%, 都没有进行80Plus的认证 (一是转换效率的波动, 二是80Plus认证的费用不菲)。但不可否认的是本次测试中唯一通过80Plus认证的产品表现十分出色。



多彩超霸DLP-500R



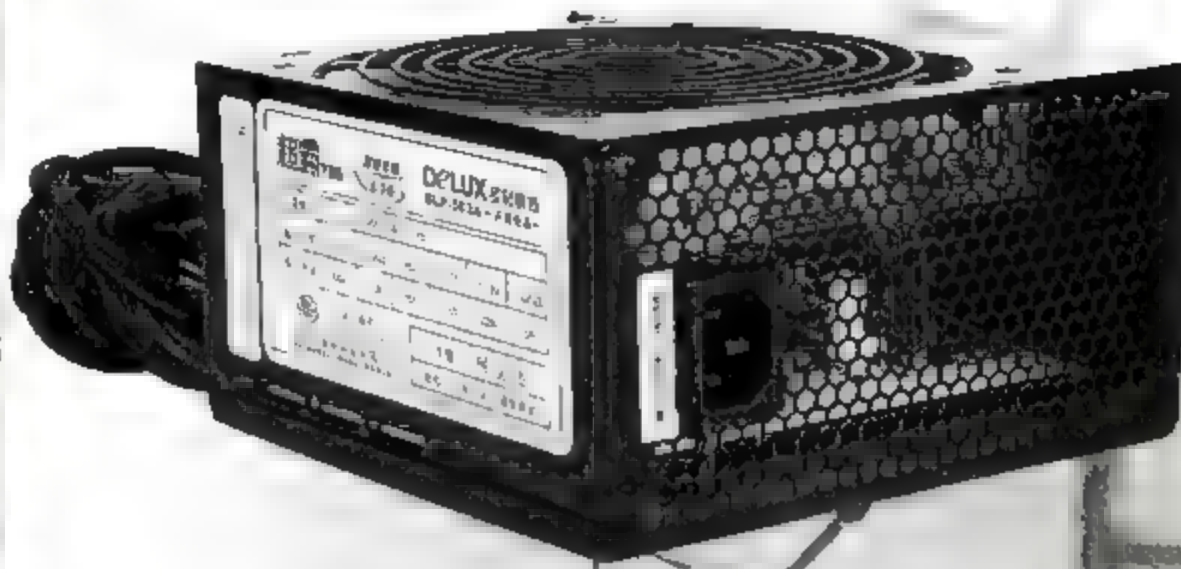
●正激式的开关变压器电路设计, 其受电网波动更小, 可靠性更高。



●输出滤波电容部分则使用了两个大号电解线圈, 保证了电流输出到硬件的电流纯度。



●由于主动PFC设计, 所以这款电源使用了单颗100uF的高压滤波电容。



规格

额定功率	350W
80PLUS	未认证
12V输出	14A+10A
其他认证	CCC、能源之星

点评

优点: 中规中矩, 节能环保

缺点: 待机功耗略高

编辑观点: 仅3W的待机功耗, 让我们对这款电源的能效感到惊喜。不过对于一款没有通过80Plus是种遗憾, 但瑕不掩瑜, 其突出的特色很适合家庭用户使用。

C 指数

品牌指数	★★★★★
外观设计	★★★★★
性能表现	★★★★★
特色功能	★★★★★

专家评测

CT:

测试结果出来, 真让人意外, 竟然没有几个产品折落马下。两款高端产品兴许是成本压力较小, 用料充足。但是两款中端产品也几乎毫发无伤……

West:

在额定内进行测试本该是厂商自己的该做好事情, 我们需要做的是测试产品在额定外能持续多长时间。不过话说回来, 哪有消费者买电源回来“超频”养用的。所以就出现了这种结果了, 额定内没问题, 额定外消费者又用不上。不过这是一种好现象, 如果大家做好了该做的本分, 那么便都是优良产品, 除了本分外, 做得更好那就是优质产品啦。

Alpha:

整个市场都是优, 那还要我们干什么? 好吧, 弟兄们, 收场……洗洗睡了!

CF [TB02]

3天过去了, 谁虚弱地倒下了, 谁英勇地阵亡了?

	重启次数	是否出现故障
航嘉 X7 900	0	无
金河田龙霸一号860ELR	0	无
技展酷睿四核450	0	无
多彩超霸DLP-500R	1	无

答案公布了, 不可否认大家表现都很良好, 除了额定功率最低的产品因为长时间过载重启过一次外, 其他产品都完美的通过了测试。值得表扬的是两个高端产品均衡的性能, 出色的功耗控制, 在近600W (突发700W左右) 的情况下轻松的完成了任务。从这里我们也可以看出来, 目前市场上的名牌电源品质相对于几年前来讲, 还是非常靠谱的, 当然如果用户肯多花点钱, 购买为自己以后的升级做打算, 购买在功率上有富余的电源就更好了。

总体表现:

航嘉 X7 900	10
金河田龙霸一号860ELR	9
技展酷睿四核450	8
多彩超霸DLP-500R	8

Hardware

硬派圈子

HARDCORE COMMUNITY

责任编辑: west, A pho, 朱涛 投稿邮箱: yingpaz@cfan.com.cn



106

显卡放进CPU? Intel
酷睿i5 661给你
好看



80

蛋白质折叠, 突破
癌症的关键密码



潮人、达人、宅人靠边站
券人教你日赚二百元

91

涨跌榜

从本期开始涨跌榜出炉, 我们会根据第一手资料来分析配件的涨跌, 推荐合适
的入手时间及预测1个月~2个月的行情。你想知道了解市场动态吗? 想回顾历
史数据吗? 想购入、想升级却又犹豫不决吗? 跟着涨跌榜来进入市场吧……

国内内存条现货价格走势(CNY人民币) 2009-12-28 12:00:00 单位

品牌	规格	当日最高	当日最低	平均价格	涨跌幅	单位
A-Data	Kingston	278.00	276.00	277.00	0.00%	1GB
ASML	Kingston	280.00	278.00	279.00	0.00%	1GB
ASML	Kingston	280.00	278.00	279.00	0.00%	1GB
ASML	Kingston	280.00	278.00	279.00	0.00%	1GB
ASML	Kingston	280.00	278.00	279.00	0.00%	1GB
ASML	Kingston	280.00	278.00	279.00	0.00%	1GB
ASML	Kingston	280.00	278.00	279.00	0.00%	1GB
ASML	Kingston	280.00	278.00	279.00	0.00%	1GB
ASML	Kingston	280.00	278.00	279.00	0.00%	1GB
ASML	Kingston	280.00	278.00	279.00	0.00%	1GB

进入2010年, 内存市场的变化趋向明朗。首先是节前的价格混乱, 让部分想赶在年底装机的用户感到紧张。其次便是内存总体价格

趋势的问题, 这两个部分都非常值得消费者关注。

首先是节前内存的价格走向。依照目前的情况, 内存价格经过2009年第四季

度的涨跌已经趋于平稳, 但由于传统假期春节来临, 各代理商的出货表明显降低, 不排除个别商家临时涨价的

情况, 进而造成市场价格混乱的问题。所以建议在购买前, 多问几家, 这样很容易得到真实平均价格(4~5家)。同时, 从长远角度来看, 内存短期内还是面临价格上涨的压力。

价格将不会直接影响到消费者——经过内存厂商如金士顿的消化, 内存价格由此上涨的可能性不大, 毕竟目前还是短期行为。

此外, 注意目前内存价格的取向, DDR3产品势必在今

年第二季度真正成为主流, 经过近两个季度的调整, DDR3内存颗粒的价格已经长期与DDR2内存颗粒保持一致, 所以, 建议用户尽

量选择DDR3平台产品。预计到第四季度, DDR2内存将正式退出主流市场, 2010年之内必将被淘汰出局。

品牌	规格	当日最高	当日最低	平均价格	涨跌幅	单位
DDR3	1GB 1333MHz	285	257	245	2.57	10.25%
DDR3	2GB 1333MHz	263	255	263	2.55	10.25%
DDR3	4GB 1333MHz	290	246	250	2.46	10.24%
DDR3	8GB 1333MHz	512	109	328	3.00	1.14
DDR3	16GB 1333MHz	118	106	110	2.06	1.10
DDR3	32GB 1333MHz	157	157	157	1.57	1.54
DDR3	64GB 1333MHz	142	137	142	1.37	1.39

根据DRAMeXchange内存颗粒报价的数据分析, DDR2内存颗粒全面上涨, 同时DDR3内存颗粒也呈上涨态势, 这和目前内存颗粒厂商三星等企业的产能计划有很大关系。但是, 这个颗粒



多拉西扯

一进入2010年立刻就爆发出了前所未有的竞争态势: Intel拿出了集成显卡的CPU! 尽管这个集成显卡性能不强, 但依旧让人非常惊叹。说起来这个事情是AMD先提出来的设想, 没想到Intel占尽了先机。借着这个话题, 我们倒是想知道未来十年, 我们将沿着怎样的轨迹改变?



Intel研究院于2009年末展示了48核心的全功能CPU计算核心, 也许你会问, 究竟什么才会用到那么多核心, 我们是否有必要在未来拥有它呢? 试想一下, 人们未来

利用计算机上虚拟舞蹈课或者在线购物的场景, 通过笔记本电脑的3D摄像头和显示屏就可以像照镜子一样直接看到自己试穿衣服的样子。再转一圈就能看到衣料的质感, 以及衣服颜色是否与自己的肤色相配。这种互动方式可以让人们摆脱键盘、远程控制器和游戏杆的束缚。有些研究人员认为计算机甚至可能实现读取脑电波, 简单在脑子里想一个指令比如听写, 不用说出来计算机就能够执行。然而, 这一切必须依赖于庞大的计算基础。多核心, 未必是绝对而唯一的发展方向, 但是, 多核心目前来看确实是最理想的人机交互平台。

本刊记者: 西浩铭
2009年12月30日

CF [YPO1]

你有迅驰 我有“彪马”!

大家一提到笔记本似乎只有迅驰一种平台,而现在,迅驰已经变成Intel无线产品的品牌了——笔记本平台究竟还有啥?其实,AMD也有一大堆平台,如AMD Puma、Tigris、Congo、Yukon多个选择。不过,他们之间有什么差别你是否真的分得清呢?



小知识: 什么是Puma?

Puma如果作为名词,其意为美洲豹,而作为运动品牌“彪马”实际是由Puma的音译而来。至于AMD平台采用“Puma”,完全是IT厂商的一种习惯,用动物、地名命名,如Tigris是底格里斯河的英文等等,可别搞错哦。

AMD Puma



AMD Puma平台的特性只要看到这个

先来说说AMD Puma“彪马”平台,这是AMD第一个有平台概念的笔记本芯片组产品,包含处理器+芯片组+显卡的组合,但处理器并没有规定具体系列型号,独立显卡也是选配,而且甚至可以使用NVIDIA的产品,无线模块则来自Atheros、Broadcom、Ralink等第三方厂商,只要通过AMD认证即可,并且在使用自家显卡的情况下可以热切换显卡。统一而不失灵活,这是Puma很独特的地方。目前还有一些低价产品采用此款芯片组,其主要特点是处理器采用65nm

工艺制造,发热偏大。

代表产品:

华硕M51QT70T-SL

推荐指数:★★★

AMD Tigris



Turion 64 X2
MOBILE TECHNOLOGY

Turion的中文名字叫炫龙,网站查询报价时,分类图大多写的就是炫龙哦!

Tigris是Puma平台的升级换代产品,处理器仍是双核心,但生产工艺进步到45nm,芯片组方面会升级到新一代的“RS880M”,并搭配SB710南桥。优秀的整合显卡性能一直是AMD的优势,这次也不例外。

外。RS880M是桌面级RS880的移动版,集成的图形核心也相当于Radeon HD3450独立显卡的水平,游戏性能上首次为笔记本集成显卡带来DX10.1,高清播放性能上则会提供LVD2高清解码引擎,娱乐性能要比以前强了不少。

代表产品:

联想Y450

推荐指数:★★★

AMD Yukon

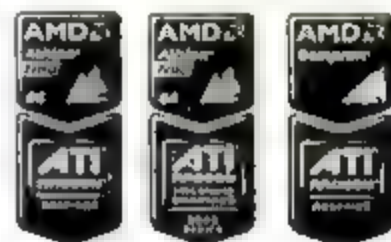
其实,正是因为有了AMD Yukon平台的推出,某种程度上促成了今天ULV超轻薄笔记本产品的火爆。自Intel推出Atom上网本平台之后,AMD一直不拿出与之相抗衡的产品。但随后,AMD推出了一款Yukon平台,即低电压处理器平台。在此之后,Intel才拿出了ULV平台产品。这个平台的

特点是在相对轻薄的前提下提供极限性能,显然要比上网本单纯考虑轻薄更为平衡。

代表产品:

明基Joybook Lite T131

推荐指数:★★★



AMD Yukon和Congo的平台组成十分简单,一共就两种处理器、三种搭配方案,仅此

网络大补丸

AMD Yukon/Congo超轻薄笔记本平台完全测试

<http://news.mydrivers.com/1/129/129360.htm>

AMD Congo

Congo平台就更好理解了它是作为Yukon平台的升级版推出的,这也相当于Intel推出双核心版本的ULV平台产品一样。无论是Yukon还是

Congo,处理器部分分为AMD Athlon Neo和AMD Sempron两种,芯片组为M780C芯片组、ATI Radeon 3200整合显卡。对比起来,AMD依旧具有强大

的图形处理能力,待机时间和发热量也得到更有效的控制。对性价比有需求的用户,完全可以考虑使用Congo平台的产品。

代表产品:

联想X310X430

推荐指数:★★★★

失效的Think蓝键功能更强大!



2009年7月份新买的SL400笔记本电脑,预装的Vista操作系统,现在已经升级到Windows 7了,各方面我都很满意,唯一“怀恨在心”的就是办公室小王的本子,也是Think本本,就因为没换系统,人家的蓝键(注:即ThinkVantage功能键)照样能用,我的只能是摆设……不行,我一定要搞掂这个事情!



蓝键的功能就这样不能用了?

第一步:

建立一个bat文件(记事本中选择另存为,文件名设置为*,输入*.bat即可),在其中写入“C:\Users\Default\AppData\Roaming\Microsoft\Internet Explorer\Quick Launch\Window Switcher.lnk”后保存退出。

第二步:

将刚刚建立的bat文件保存在如D:\tools下,然后点击“开始菜单→运行”输入“regedit”进入注册表编辑器,找到HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\lenovo\TPHOTKEY\8001一项,



在右侧窗口内单击右键建立一个字符串,命名为“File”,然后双击File,输入刚才我们保存过的bat文件如D:\tools*.bat。

这样,蓝键的作用就

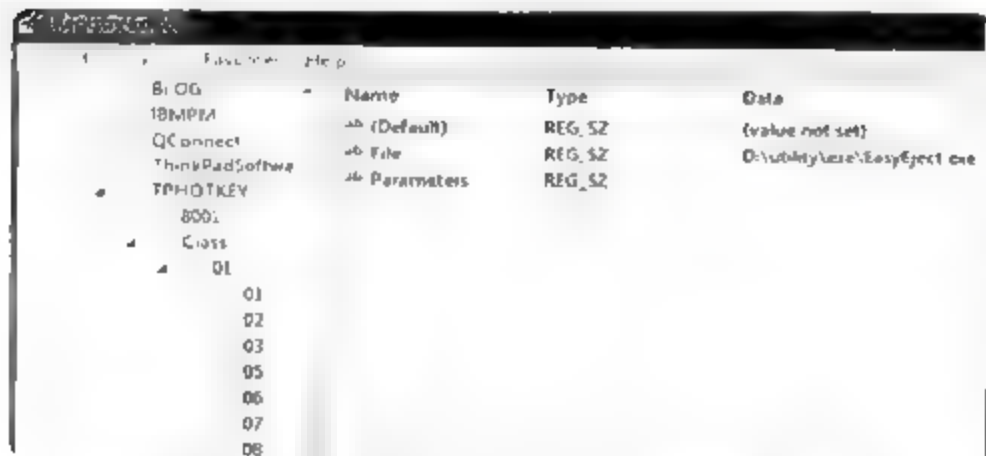
变成了原本“窗口+Tab”组合键的功能了。用的时候,按下蓝键,并用鼠标滚轮操纵窗口切换即可,方便多了~

光是这一个功能就叫小王谗的不得了了,但是如果能再花哨点,小王就只能信“春哥”去了——我要证明自己像神一样的存在!

看了看键盘,似乎F10键还没有什么特殊功能,如果是能用FN+F10也做点什么贡献,那就完美了。



第三步:



找到HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\lenovo\TPHOTKEY\8001,这一项内01~0C是负责Fn+F1~F12功能键作用的。要修改Fn+F10,找到0A项,同第二步一样的方法,

建立“File”字符串,并将其目录指向你的功能设置即可。注意,这个功能设置必须是可执行的文件,我就把它设置成了光驱弹出功能。

很多人可能会疑惑,究竟什么软件能够控制光驱弹出呢,或者是其他的功能?这就需要用Quick Batch File Compiler软件了(下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/13326.htm>)。用它把bat文件转换成exe文件的好处是可以防止被修改,杜绝恶意病毒等等,十分方便。同时,我也制做了两个小功能,一个是光驱弹出,另一个是关闭显示器,供各位同学们使用哦(下载地址: <http://worknewhua.com/soft/201002.htm>)!快利用我的方法,将Fn+F*或蓝键全面利用起来吧!

超酷! 办公本本摇身变电话

“戴着耳机听着音乐, 处理着手头工作, 是不是惬意? 老板给你的电话你都敢不接! 已经骂人了!” 经理老刘对着新毕业的小张怒吼到。初入工作岗位的小张一下子就“内牛满面”了, 这样一个作坊式的小公司还是费了半天劲才找到的工作啊! 该怎么办才能不错过老板电话, 又不妨碍我听音乐呢? 小张被教训一顿后还是“死性不改”……

还记得你本本上的MODEM吗? 如果接口上的灰尘太多了, 先清扫一下吧, 让本本成为小张的电话中心, 这样 电话听歌两不误, 岂不是美事一桩?

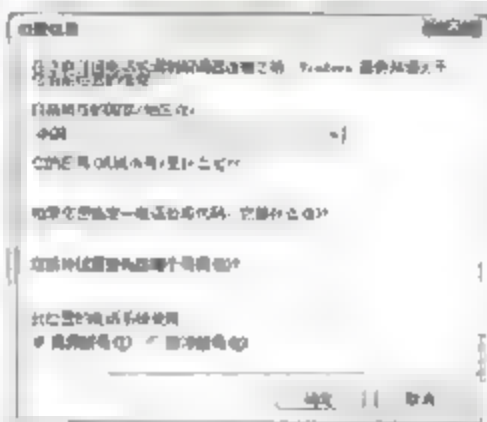


找一个ADSL分离器(卖场售价超过5元就可以离开了哦), 然

后将line头接上电话线, 另一头连接到Tel上来, 从Tel口连接的电话线连接到本本上(注: 如果公司用内网可直接连接电话线到笔记本)。



然后设置笔记本端, 点击“开始→运行”输入daler.exe回车。



在弹出窗口中选择“工具→拨号属性”, 填写所在城市的区号。



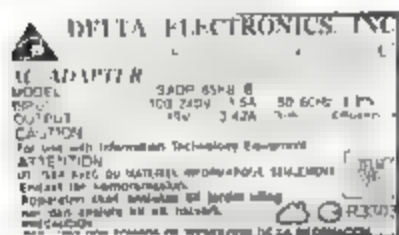
这样, 笔记本就成为电话中心, 你可以利用拨号盘来拨号拨打电话, 电话呼入, 笔记本也会弹出提示(所有笔记本都具备麦克风), 即使你在听歌的时候也可以听到电话呼入, 怎么样, 方便多了吧?

CF [YP04]

小抄速记

Q1 Q: 笔记本通用电源如何配备?

A: 第一, 看接口规格是否一致, 不同的接口规格完全不一样, 根本不可能通用, 但如果一致, 就可以再看来电源标识了。



第二, 看电源指标是否接近。即便是不完全一样也不是说100%不能通用。

如都是19V、3.42A输出, 接口一致的情况下, 电源就完全可以通用。就算是电源标识的电流不同, 如标配为19V 3.2A, 而要购买的电源是19V 3.42A的, 那么一样可以使用。但是, 如果是电压不同, 那就要注意了, 比如标配为19V电压, 你买到的是20V电源, 虽然可以使用, 但在高电

压情况下容易损坏本本, 所以这样的情况还是不买为好。

Q2 Q: 新装了Windows 7, 但想玩星际争霸联机, 有办法吗?

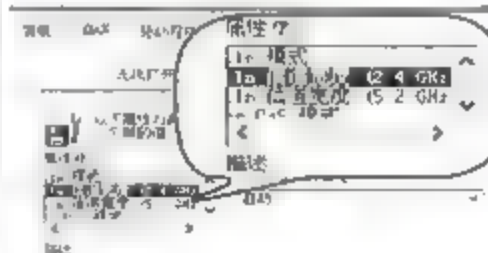
A: 《星际争霸》等老游戏局域网联机用的是一种已经被淘汰的网络协议IPX。下载IPX协议(下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/201002/ipx.rar>), 将其解压后存放到系统文件夹“Windows”目录中, 然后在“设备管理器”中找到网卡设备, 选择“安装协议”即可。

Q3 Q: 我新买的本本用了半年后特别热, 想清理一下, 如何做?

A: 建议在保修期内用户不要自行拆机清理, 最好是带上发票去客服中心清理。例如惠普的金牌服务中心就提供这项服务, 不过即便是保修期内也要收费, 价

格在90元左右。如果是过保的本本自行拆解, 要注意在拆机时要记住每个位置的螺钉尺寸, 最好是在空位按照拆解位置摆放螺钉。

Q4 Q: 我的联想Y550无线只有54Mbps?



A: 众多实用Intel 5100AGN无线网卡的用户无法全速连接是因为驱动程序兼容性的问题, 建议升级到最新驱动程序后, 右键“我的电脑→属性→硬件→设备管理器→网卡→高级”, 去掉“802.11n信道宽度(2.4GHz)”右侧“值”下的“使用默认值”点击确定, 这样就可以实现满速运行了。

CF [YP05]



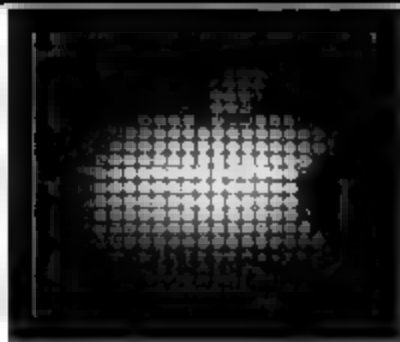
就要这个Phone!

说到iPhone首先想到的词语: 时尚、潮流, 接下来就是: 高消费、奢侈品

既然真iPhone那么贵, 兜里的钱还要和MM吃饭, 四五百元要一个月的口粮, 还是算了吧

别慌, 看看国产强机, 高仿iPhone这么火, 市场上有好几个版本, 究竟千元左右谁最强? 值得掏腰包呢?

■文/toche



桔子王 F9

★★★★ (1234)



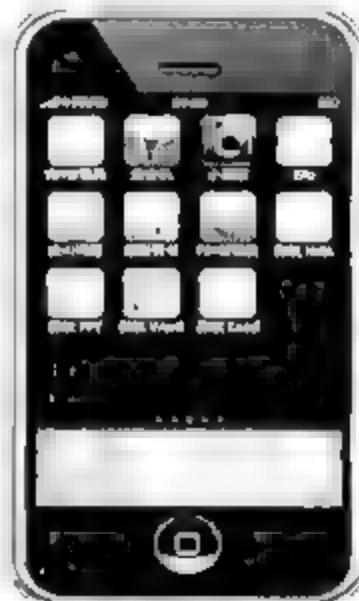
价格 900元
屏幕尺寸 3.2英寸
分辨率 320×240
CPU速度 400MHz
内存 128MB ROM+64MB RAM
系统 刷机
摄像头 320W
三围 110mm×56mm×12.15mm

一副藐视的表情说道: 电容屏, 你们两个懂么? 多点触摸, 装模去吧~320W像素拍照, 那谁别以为200W就嘲笑130W的, JAVA2.0照样支持, 程序一个不少。然后默不作声, 刚才太高调了, 没有Wi-Fi无线上网, 没有GPS被他们发现就玩完了。恩屏幕只有3.2英寸也不能被发现。

CiPhone c6a

★★★★★ (23456)

价格 1300元
屏幕尺寸 3.6英寸
分辨率 480×320
CPU速度 450MHz
内存 256MB ROM+128MB RAM
系统 Windows Mobile 6.1
摄像头 130W
三围 114.5mm×61mm×9.9mm



虽然我不是电容屏, 没有多点触摸, 也不支持双卡双待, 可是挡不住咱的优点啊, 苹果第二代的HVGA屏, 触摸效果一流。完全按照iPhone的外观1:1设计, 连厚度都一样。而且咱可是WM智能操作系统, 加上256MB的内存, 跑起程序来, 嘿! 那叫一个快, 想装什么程序就装什么程序, 您还别含糊。用我开个GPS导个行, Wi-Fi无线上个网, 都没问题。咱的口号, 要功能, 不求最好, 但求最多!

功能大比拼

比拼规则: 满足以下特点, 一点即一分, 得分最高者胜出。

1. 支持多点触摸技术, 可以双手来实现特殊功能, 例如: 图片拉伸放大。
2. 重力感应, 播放音乐时方便切换。
3. 100%模仿iPhone漂亮的外观和手感, 包括界面也是。
4. 电池容量1000mAh以上。
5. 具备Wi-Fi无线网络。
6. 支持GPS导航、定位。

HiPhone 最新版

★★★★ (2345)



价格 1100元
屏幕尺寸 3.5英寸
分辨率 480×320
CPU速度 400MHz
内存 64MB RAM
摄像头 200W
三围 110mm×60mm×11mm

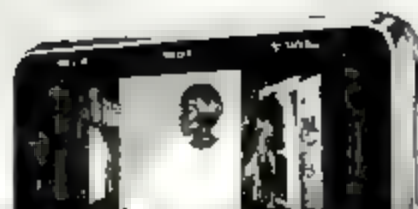
上面那位, 我可是要普屏幕, 不输给你, 虽然没有GPS吧, 可200W摄像头拍照片比130W要好不少, 身材同样很苗条, 程序也很丰富, 支持JAVA2.0, MP4、免提通话、录音功能、收音机功能、蓝牙功能、重力感应器、Wi-Fi无线上网都是我的装备, 虽然不是智能系统吧, 架不住便宜啊, 套用小沈阳那句话: pia pia的

小知识:

★ 展讯平台有区别与大部分山寨手机的MTK平台, 在JAVA能力理论上强于MTK。

★ 电容屏 用自带电的手指激活屏幕下方的电容感应系统, 非生命物体、指甲、手套无效。价格比电阻屏贵, 能够实现多点触摸效果。电阻屏 透光效果一般, 需要按下去产生效果, 操作方式可以很随意, 能使用触控笔或指甲。

★ iPhone 1代4G版翻新机现在依然有货, 价格在1800元左右, 谈好质保条件也可以考虑入手。



潮人、达人、宅人靠边站

券人教你日赚二百元

■北京/toche

又到周末了,我痛并快乐着,痛是因为钱包又要被女友洗劫,快乐是放下工作能好好玩一天。



根据读者爆料,前段时间首都经济报道报道了“50元过一天 淘券达人无优惠不消费”,记者跟随MM亲身体验,用50元在北京西单这繁华地段玩乐一天。听起来有些不可思议,直到我看过视频,才不得不感叹,这是花钱啊?不如叫省钱得了。

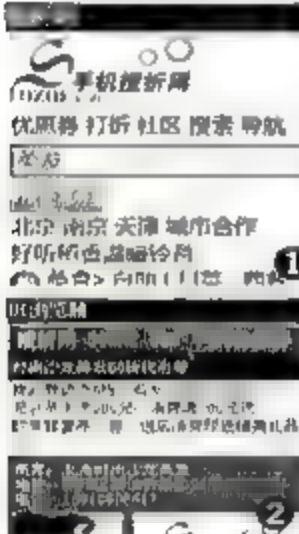
手机也能玩?

反复分析这段视频,咱都是用3G手机的人了,视频中都是讲如何在电脑上下载优惠券,不如用手机上网,边玩边找券,省时还更方便。

时间: AM 9:00

老样子,和每周一样,该陪女友去做头发了,看着发型师一剪子一剪子的,哪是剪头发,分明是剪人民币啊!哼哼,结账时掏出优惠券,130元瞬间变成65元,发型师都愣住了……

★还好我在等女友剪头发时,赶紧拿出手机从搜折网 <http://wop.sozhe.com>



搜折网(如图

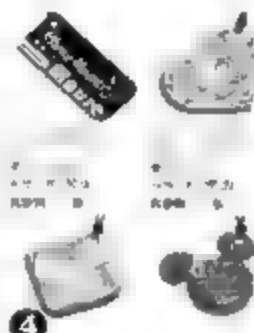
1),挑选折扣最低的优惠券。优惠券是全彩图(见图2),

没有个大屏单的3G手机不容易看清楚,建议分辨率在320×240以上的手机使用,下载到手机上给老板一看瞬间赚了65元啊。

时间: AM 11:00

女友还在回味刚才我的伟大之处,转眼间到了填饱肚子的时间,发难我该去哪吃呢?

踏上维络城 wop.velo.com.cn 搜索美食,这么多美食不知道该吃哪个了,最后决定巴贝拉,没办法,女友看上赠送的送芒果布丁了,还能省8元(见图



4

3),顺便把我刚到手的维洛卡也霸占了一,实际上她不知道维洛卡是与手机绑定的(见图4),

手机获取优惠券,凭维洛卡到终端机上打印出纸质票样,当然有的商家也可以消费电子券。

★这顿饭两个人原价吃了70元,用两张优惠券实际消费54元,又赚了16元!



5

女友看到我手中还有这么多优惠券,残忍地命令明天继续陪她逛街(见图5)。

时间: PM 2:00

话不多说,直奔影院看《十月围城》,咱也观摩观摩春“哥”的演技。搜折网的玩乐信息要比维络城多些,电影券优惠幅度也比较大(见图6)。

★在西单附近自然有3G信号覆盖,我的WCDMA手机,从上网到下载完成电影券,只需要不到一分钟!挑选情侣座,原价一人70元现在两人60元,还能免费吃两桶爆米花,一不小心又赚80块!



6

时间: PM 4:00

《十月围城》还是值得一看的,又吃又看电影的,不运动下又该长肉了,拉上女友不顾她惊讶的表情,直奔健身房!

★由于我的3G上网套餐流量比较充裕,基本上是全天挂在网上的,一旦发现最新优惠券,及时收藏,这不在看电影时又发现两次免费健身体验机会(见图7)!平时两个人怎么也要50块啊。

时间: PM 6:00

回到家中,细细一算今天一共赚了65+16+80+50=211元!没想到有吃有玩的也能赚钱,看着手中余下的礼品、酒吧、护肤品等各种打折券还有十几张,还有耳边女友意犹未尽的声音:明天准时出现,继续逛街!心中一扫往日的惆怅,看来换了3G手机,生活质量提高太多了,咱也从花钱的日子走向了赚钱的日子!



独家秘籍放送

3G套餐流量一般比较多,平时用LTEB多开几个网页,同时挂在网上,时时在线搜集最新打折信息。虽然这些打折消费的地方不会毗邻,不

过地铁、公车也花费不了多少,赶上促销活动,赢个公交卡、话费充值卡、小礼品什么的全领回来了。

担心自己的城市没有这么多商家?实

际上打折类的店家从吃到玩,几元到几百元都有,满足各类消费人群,只要细心查找,总有适合你的券人“赚钱”方式。

火速链接:

哪种3G套餐最实惠、省钱? 2010年01期详解《打劫!电信、移动、联通通通把钱交出来》

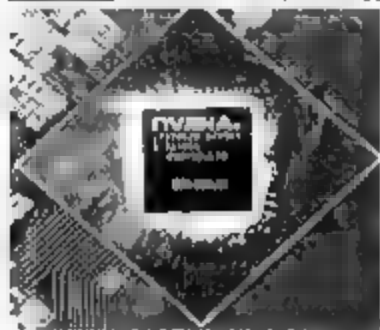
CF(YP08)



脱掉“马甲” 买显卡要当“芯”

自从进入DX10时代以后,显卡技术的发展开始逐渐放缓,每代产品相对于之前的产品几乎只是在工艺上有所改进、流处理器上有所增加,显卡的构架并没有根本性的改变。正是因为如此,不少玩家将一部分在规格上较为相似的显卡称之为“马甲”!

■北京 yepp



这里暂且不说NV DIR“马甲”这种做法的对错,先从目前显卡市场来看,这些换了“马甲”的产品,在价格不断的作出下调之后,自身的性价比优势也逐步的显示出来,而且对于主流的游戏也是应付自如。于是在中低端主流市场,穿着马甲的老产品依然受到玩家的追捧。

例如,NV DIR此前将8800G 更名为9800GT,又将采用55nm工艺制造的Ceforce 9800GT改良产品被命名为Ceforce 9800GTX+。当然,最成功的穿马甲还是8800GS“变身”为Ceforce 9600 GS,一举成为目前低端市场的主力。

对照表

B800GT (65nm G92核心, 112SP)	→ 9800GT (初期还是65nm, 后来慢慢过渡到55nm)	→ GTS240 (仅限OEM, 不零售)
B800GTS (65nm G92核心, 128SP)	→ 9800GTX (还是65nm, 频率烧高了点)	→ 9800GTX+ (改用55nm, 频率更高了)
B800GS 768/384MB (65nm G92核心, 96SP)	→ 9600GSO (原封未动, 就刷个BIOS)	
9600GSO (55nm G94核心, 48SP)	→ GT130 (显存缩水成768MB 192Bit DDR2, 仅限OEM)	
B600GT (80nm G84核心, 32SP)	→ 9500GT (升级工艺到65/55nm)	→ GT120 (仅限OEM)
B500GT (80nm G86核心, 16SP)	→ 9400GT (升级工艺到65/55nm)	
GT210 (40nm GT218核心, 16SP)	→ GeForce 310 (16SP) 305 (8SP)	
最后这两个NV DIR正准备改名字, 还没正式改		
GT220 (40nm GT218核心, 48SP)	→ GeForce 315	
GT240 (40nm GT218核心, 96SP)	→ GeForce 320	

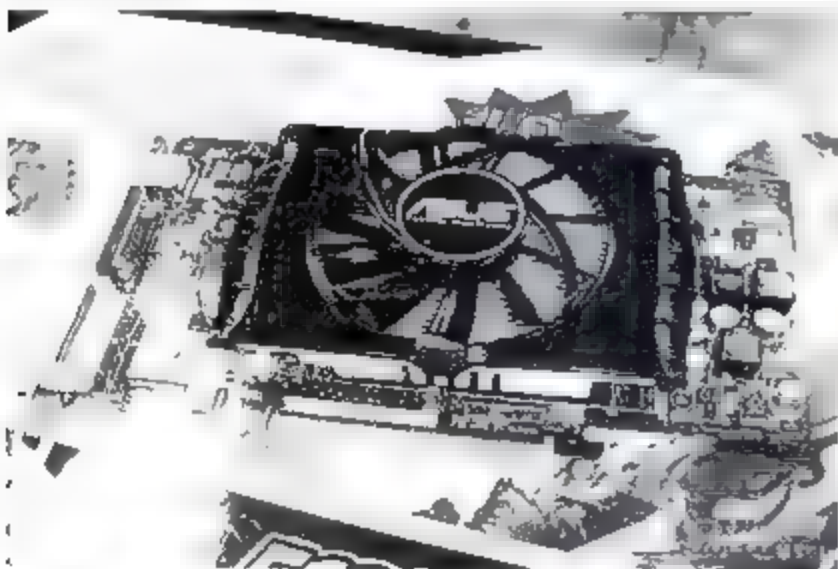
SP是什么?

SP单元也叫流处理单元, 单元个数越多, 则处理能力越强, 一般成正比关系。但这仅限于NV自家的核心或者ATI自家的核心内部比较, 即NV的1个SP单元相当于AMD的5个SP单元。

45nm、55nm、65nm有何不同?

简单的说, 数字越小发热量越低、能耗越小, 制程也相对先进。

500元该选谁?



花500元, 体验80%的主流游戏, 对付WOW、COD6不再话下。

9600G 9600GS都有着不错的游戏效果, 在WOW 1.44C×500分辨率下, 开4X抗锯齿、特效中高可以维持40~60fps。

800元该选谁?



可以说800元的显卡市面上的游戏都可以玩, 只不过部分若实变态的游戏有些卡而已。

GTS250在LOW 1920×1080分辨率下开4X抗锯齿、特效中高可以维持60~100fps。

CF [YP09]



看一看数码潮人的家 中学的记忆

潮人一词源自潮州人的简称,那么潮人是什么样的?

潮人是一种生活态度,新奇、时尚是他们的代名词,那他们的家肯定是与众不同喽。

我们网罗一切好玩的,新奇的数码产品,这些宝贝在淘宝上都可以找到,并且十分物美价廉。

■文/CT

最近网上热议的李雷和韩梅梅之歌,再一次地把我们带回到中学时代。已经工作的你,是否无数次梦回那个无邪的

搜索关键字: 磁带MP3



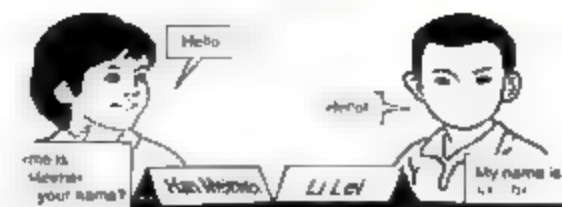
磁带给我们留下了极为深刻的印象,当年上英语课的老师反复倒带,让同学们练习听力,十分辛苦。这个磁带外形的MP3能放到录音机中播放,也可以连接耳机播放,支持SD/MMC卡扩展,音质还算说的过去,毕竟只有几十元。

代,完不成作业被老师训斥、与同桌上课聊天被罚站、看见她时总会莫名心跳——今天,我们重拾回忆,在生活的重压下找

搜索关键字: 夜读灯



还记的那时繁重的作业么?经常温习到12点才能睡觉,那时天真的认为12点就是很晚很晚的时间单位了,长大了才发现12点睡觉很平常。这个夜读灯可以吧一侧的LED光源均匀的投射到整个平面,放在书页上,会整体的亮起来,躺在床上看书十分惬意。



出儿时的乐子,我们是不怕生活的小强。有人估计,从1990年至2000年,10年间使用人教版英语教材的中学生,高达上亿。

搜索关键字: 韩梅梅



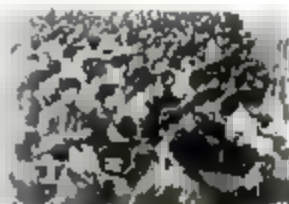
这种印有李雷和韩梅梅的衣服是可以定制的,穿上它拿起手中的MP3,仿佛回到了中学时代,20多岁回忆10多岁的青春,然而青春不复返,唯有努力奋斗才能在成长的道路上留下更多回忆。

CF [VP10]

二维条码现身! 买火车票不再难

还在为火车票发愁?眼看寒假、春节就要来了,一票难求是每年都要面对的难题。连夜排队买票确实很考验身体,如果图方便从网上淘转让的火车票,还要面临买到假票的困境。

■文/书仔



2009年12月铁道部对火车票改革,统一标识二维条码,在春运大潮到来之时,我们会用上全新的车票。

什么是二维条码?

二维条码包含了车次、价格、售出地等信息,利用制码软件加密后将其打在票面上的(见图1)。那么聪明的你,是否想到自己动手识别二维条码?没错,你的手机就可以识别。

安装quickmark,下载地址: <http://mobile.newhua.com/soft/11091.htm>



签名安装之后运行,对准车票上的二维条码,要注意的是车票上

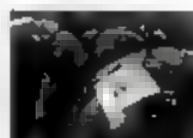
的条码比较小,使用至少320W像素的手机才能有效的识别(见图2)。虽然经过加密,但还是能在最后读出发车时间(见图3)。线索虽小,我们可以

对照票面上的信息,看看是否一致,因为假票考虑到成本和制作手续,很可能一批车票使用相同的二维条码,如果是假票,当场就原形毕露!

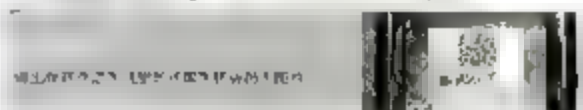
还能咋玩?

这么好玩的二维条码,只能读读火车票,未免大材小用了。二维条码可以印刷在报纸、杂志、广告、图书、包装以及个人名片等多种载体上,用手机摄像头扫描二维码,不用输入网址能就直接打开要浏览的网页,看文章、下铃声、获取

优惠券,大大简化了操作步骤。



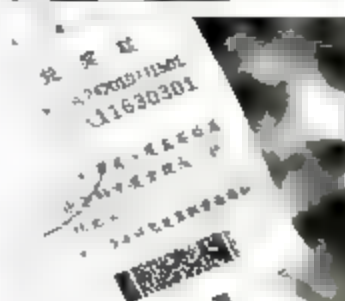
西瓜也有二维条码,毕竟瓜太好吃,不贴上二维码验明正身总被仿冒,做瓜也不容易啊。



去钱柜K歌,带上手机扫描优惠券二维条码,是不是



现在宾馆也开始实行二维条码管理,方便地记录客人个人信息。



某些地区发票上也打印了二维条码,真是无处不在啊。

CF [VP11]



越菜越猛 超频算啥!

以前听别人聊CPU超频时,看那得意洋洋的表情,心中难免痒痒,可是想到BIOS界面那繁琐的英文设置,还有各种复杂的参数,作为菜鸟,最终我还是打消了超频的念头。

■北京chenlin

前不久为了装机,特意在太平洋论坛中潜水学习了个把月,发现里面有个CPU/内存超频的版块很有意思<http://tbbbs.pconline.com.cn/dq/f5.html>,首先是超频排行榜很吸引眼球,看着同样的

CPU,在

别人手中运行的速度要快近一倍,看一些八卦的对骂帖也比较有意思,最近AMD C70超频/Intel Q6600,吃饭与饭是吵的不可开交。

在论坛上潜水恶补一些知识后,我终于找到既安全又有效果的超频方法,目前主流厂商都推出了针对自家主板的超频软件,在Windows环境下就能轻松超频,使用绝对够安全。

如果你也比较菜,先恶补下小知识

1. 前端总线,电脑内部数据交换的通道,数字越大速度越快。前端总线等于外频的4倍,比如低端处理器是800MHz,中端是1066MHz和1333MHz,再高就是1600MHz。

主频, CPU运行的速度,玩游戏、上网全靠它,这个低了可不行,影响主频的是外频,简单的说外频越高, CPU主频就越高,而超频的主要手段就是提升外频。

风险

★本文涉及的软件均是主板厂商制作,只要按操作步骤,不调节电压选项是不会出问题的。

★建议软超频幅度控制在10%~20%内,比如原主频为3GHz,那么最多超3.6GHz,这只是简单的超频,够用就好

就怕胆不大心不细

经过与同学的软磨硬泡,最终搞到Q8300、E5200、E7400这三块卖的比较火的CPU,把超频过程分享给大家。

技嘉JusyTune 6 (<http://www.newhua.com/soft/7785.htm>)

打开软件在CPL选项卡,自动检测



到Q8300默认主频为2.5GHz(见图1),由于是75倍频×333外频,切换到Tuner选项卡,注意

锁定PCI-E为101MHz,倍频与内存不要调节。这里修改为414MHz主频就达到了3.1GHz,前端总线也超到了1656MHz



(见图2)。外频多少要根据具体CPU来调节,比如说E5200,它是

800MHz外频,主频为12.5倍频×200外频=2.5GHz,可以调节外频到266MHz,前端总线跑到1066MHz,此时主频为12.5倍频×266=3.3GHz,超频幅度达到25%

华硕TurboV+Turbo Key (<http://driver.newhua.com/soft/20738.htm>, <http://driver.zol.com.cn/link/38/378990.shtml>)

TurboV偏向略有动手能力的朋友,一点点的尝试出最大外频(见图3)。而



预设了三种超频模式“Race Car”、“Jet Plane”、“Rocket”(见图4),

按照CPU的外频的超频幅度又低到高设置的,完全是自动超频,一般选择“Race Car”就可以了,外频提升在30%左右, E5200轻松达到264MHz外频。

微星Dual CoreCenter (<http://www.onlinedown.net/soft/73234.htm>)

与上面的类似,不再重复介绍,在FSB处选择合适的外频,从菜单里选择300(见图5),点击确认选择参数键



APPLY,如果CPU温度不太高,没有出现死机就可以了,这时已经运行在2.8GHz了(见图6)。

超频也不过如此,简单几步,CPU性能提升的不是一点半点,自从咱超了频,玩游戏也不卡

了,上网也没延迟了,真是超一次顶两年不用升级电脑啊。



了,上网也没延迟了,真是超一次顶两年不用升级电脑啊。

小编点评:爱好者网站论坛的超频栏目即将上线,望读者继续关注。你可以畅谈超频经验、也可以上传你最high的CPU频率截图,还能赢取积分,成为硬派圈子“硬派达人”,在每期杂志上都会有一席之地发表达人宣言哦!



揭竿而起

电子书热潮即将开战!

习惯了手机、MP4这些液晶屏幕,当第一次看到“电子纸”电子书时,难以言表的震撼,简直与油墨印刷别无二样,只是听到价格后顿时打消了购入的念头,作为看书的神器最便宜的也要一千五百元。

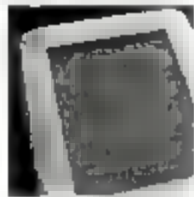


事件回放

2009年6月 上游开闸



电子纸能达到真书般的阅读效果,同时具有低功耗、无闪烁等特点。E Ink是将此项技术做的最大的一家,直到与元太科技达成收购意向,使得元太科技成为最主要生产电子纸的公司。如果这么说,一家独大,市场不会有什么波澜,恰恰E Ink同时亦授权多家面板厂生产技术,包括LG、爱普生、富士通等,他们都是掌握着生产技术的上游厂商。



2009年12月 下游哄抢

有了上游厂商,自然会有下游成品电子书厂商去采购生产,越来越多的厂商都

选择进入这一市场。目前名气比较高的汉王科技表示,2010年国内电子书市场将出现50种品牌!

当然不只有汉王的电子书产品,长城、大疆、方正、华为、易狄欧(EDO)、艾利和(Iriver)、苹果、三星戴尔近十家企业正在着手准备。

同样最近火热的电子书产品市场也吸引着联想集团,以及宏碁、同方等国内老牌厂商的注意,而联想已经着手开发



电子书产品。老大哥看到肥肉也会为之心动,联想的加入势必加剧竞争。

厂商满心欢心抢肥肉,真正愿意使用电子书

产品的消费者会买单么?

在IT卖场做销售的小李表示,真正喜欢看书的人有几千块都不如买几本纸的书,还有收藏价值。现在销售基本靠走礼品路线以及企业采购,大家一看这个是新概念,各大厂商都一窝蜂的上,最后结局估计是又做死了。就像当初大家抢着做VCD、DVD,之后是追风MP3、手机,到现在的MP4,接下来难道就是电子书?

小编认为



2010年千元以下甚至五六百元的电子书按理

会大卖,可是市场真的有那么大么?会不会被这么多厂商一下子供大于求,相互竞争至死?电子书这边形式还算比较淡定,最终便宜还是落在消费者的口袋,而硬盘方面只能是干着急了,CPU、内存都比前几年快N倍了,硬盘依然蜗速前行。

硬盘还敢再快点不?

硬盘外部接口传输速度经历从PATA的133MB/s到SATA的150MB/s,再到SATA2的300MB/s,2009年迎来了SATA3,支持



750MB/s,看着这些数字飞速飙升,有些朋友还天真的以为硬盘发展的很快。

然而SATA3.0硬盘的表现比较令人非常失望,某些测试比普通SATA2.0硬盘还慢,机械硬盘在内部传输率方面先天不足,从SATA1到SATA3,内部传输速度只是从80MB/s涨到了130MB/s,严重制约了电脑的整体性能,指望硬盘从内部加速是无望了。

又慢又贵

恨的是机械硬盘的速度始终无法突破瓶颈,爱的是我们只要花很少钱,就能

享受TB级的廉价硬盘。

希捷2009年将推2500G硬盘

<http://www.sma.com.cn> 2006年09月18日 08:37 阅读网

翻翻旧闻,找到希捷在2006年的一篇报道,该文指出将在2009年推出2500GB硬盘,也就是2.5TB,实际呢?2009年容量最大的硬盘是2TB,三年前的预测还算靠谱,单位密度的提升,使得内部传输速度有些改善。同时可以肯定的是单碟750GB的3.5寸盘片很快就面世,到时3TB硬盘速度有望达到新高。

另一方面,西部数据的4KB扇区技术,相比传统的512byte扇区尺寸,简单的说存



1.0TB

SATA / 64MB Cache
WD10EARS

01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01
S/N: WMPPP1234567

储利用率会更高,现在1TB硬盘可用容量是930GB,应用新技术后会接近1000GB,当然不仅仅是70GB的可用容量的提升,读写速度上也略有改善,期待有更多新技术来给硬盘加速,快点,快点再快点!

PS: 希捷财报预计2010年第二季度,硬盘产品的市场总需求将会达到1.53~1.60亿台,这么大的数字,各PC厂商又要囤货储备了,也就是DDR2内存降价基本无望,大家该出手时就出手吧。

CF [YP13]



大家一起炫

十一入手的歌美MP5, 是跟女朋友一起买的, 为此我们两个人暂停了两个周末的happy计划……玩了两个月, 不得不说它播放视频的能力很强大, 这段时间我一直在用它看电影, 看素的时候就听听收音机, 以前总是收不到电台, 要么就是搜到的不清晰, 有杂音。在信号弱的地方根本不能搜索, 慢慢的我发现收音机的一个使用小技巧。

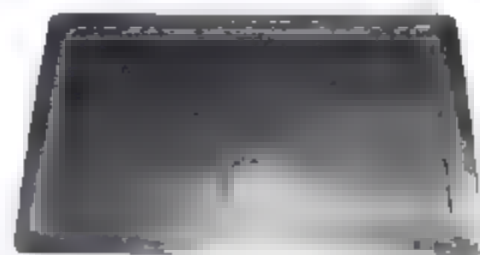
修改收音机配置文件, 找到txt格式文件, 把它打开后手动添加一些电台目录。先在网上搜索到自己所在地区的当地电台频率, 再把以上

的频率改成当地电台频率。后面名称也可改掉, 最好留三个字, 这样机子上不会显示省略号。

[FM]

CH01=090000:中央电台音乐之声
CH02=091500:中国国际广播电台
CH03=088200:中国国际广播电台
EasyFM
CH04=097400:北京人民广播电台音乐台
CH05=

改好后保存拷入MP5根目录下, 开机, 插入耳机进入收音机设置, 选择电台列表外部列表, 这样即使是



信号比较弱的电台也能收听到。而且省略了很多不必要的自动搜台时间。

昆仑道 QQ: 13461806

小编点评

这位网友的炫方法虽然不是最新的, 不过是自己一点点尝试出来的, 鼓励这样的钻研精神。此方法同样适用于其他型号的播放器, 其实收音机的主控芯片都是类似的, 只要找到对应的频率, 就能让他炫的炫出个门道来。来尝一尝吧, 哈哈。

不炫不舒服, 你可以晒装备、还可以讲心情、更可以答疑解惑。当然如果你愿意, 还能兼职一期CFan小编, 独立完成一篇文章的编辑工作, 体验非一般的感受~

想想吧, 当你手拿CFan给MM看自己编辑的文章时……

CFan现在就给你一个平台, 机会掌握在自己的手中, 期待广大的读者积极参与! 每期只有一个机会哦。

要求: 字数在300~500左右, 有照片就更好啦, 当然可以写上自己的名字和QQ。恩, 只要你愿意, 在这个小平台随你折腾。

投稿邮箱: chaitao@cfan.com.cn 不是CT与你约, 而是你与CFan数码在冬天有一个约会!

CF [YP14]

小抄速记

Q1 Q:我的N79不小心在打开照片的情况下用数据线连接电脑, 结果拔出数据线后在“拍摄的图像”中照片都不见了, 只能到全部里面打开, 很不方便。怎么才能把照片移到“拍摄的图像”里面呢?

A:以大容量存储模式连接电脑, 找到resource下的apps文件夹, 把apps文件夹隐藏, 在全部图片里就看不见他们了。然后找到你拍摄的图片, 把他们复制到image文件夹里相应的月份。

Q2 Q:看到一些摄影爱好者论坛里出现各种逆光拍的照片, 画面很漂亮, 怎么拍出来的呢?

A:1 相机测光模式改成“点测光”, 镜头

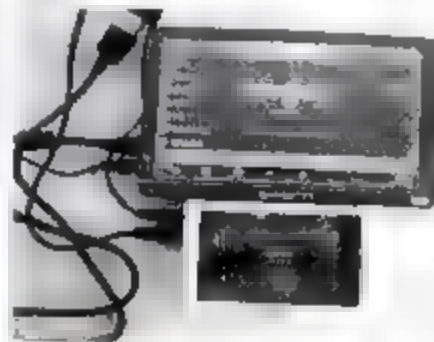
对准人物主体, 这样相机会针对人物曝光。也可以用闪光灯或反光板补光, 没有反光板可以找一块浅色的磨砂材质板子代替。同时避免选择反差太大的地方, 防止背景曝光过度。



Q3 Q:歌美hd8800 otg线连接硬盘线再接硬盘, 硬盘用8800充电器供电, 连接经常失败。

A:歌美原配的数据线是存在一定的问题, 换成质量较好的数据线(使用一头是USB、一头是mini USB的数据线)。同时

用充电器给硬盘供电, 增大连接成功率。



Q4 Q:我的手机以前是来电震动后就找不到存储卡, 换了一张行货的存储卡好些, 但玩游戏震动后又找不到存储卡了。

A:从问题上看, 应该不是卡的问题。卡槽内的铜片引脚可能松动了, 或者脱焊虚焊了。手机摔过、内存卡插反都是诱因, 可以试着把引脚往上挑挑, 送修的话一般50元内。

CF [YP15]

你要的是法拉利还是切诺基

■北京 派大使

选车如选人

美系
特点: 油耗大、动力足、外观野性

日系
特点: 省油、耐用、外观中庸

欧系
特点: 动力强劲、操控精准、外观时尚

韩系
特点: 价格实惠、外观时尚、配置丰富

国产
特点: 价格低廉、配置丰富、售后服务完善

(1)
房车、皮卡、越野车
保证回头率，无论旅行到哪里都是你的家。功能强大是唯一的，也是全部的优点。

优惠车种
型号
排量
油耗
排量
排量
排量

(2)
轿车、SUV、MPV
经济型轿车，可靠性与耐用性是大多数经济型轿车的优点。50万公里无大修是考核经济型轿车的一道门槛。正如经济型轿车的名字，经济型省钱才是硬道理，无论是低售价还是低油耗都是消费者对经济型轿车最苛刻的要求。

优惠车种
型号
排量
油耗
排量
排量
排量

(3)
商务车、SUV、MPV
商务车，适合商务人士。外观时尚，内饰豪华，配置丰富，是商务人士的首选。商务车，是成功人士的象征，也是商务人士的首选。

优惠车种
型号
排量
油耗
排量
排量
排量

(4)
家用多功能休旅车、SUV
家用多功能休旅车，适合家庭使用。外观时尚，内饰豪华，配置丰富，是家庭使用的首选。家用多功能休旅车，是家庭使用的首选。

优惠车种
型号
排量
油耗
排量
排量
排量

(5)
经济型轿车、SUV
经济型轿车，可靠性与耐用性是大多数经济型轿车的优点。50万公里无大修是考核经济型轿车的一道门槛。正如经济型轿车的名字，经济型省钱才是硬道理，无论是低售价还是低油耗都是消费者对经济型轿车最苛刻的要求。

优惠车种
型号
排量
油耗
排量
排量
排量

选车如选人，选音箱亦是如此。衣食住行，“行”字排在最后，相对于前三者显得不是那么重要；同样音箱最为电脑的一个配件相对于板卡、显示器、键盘等设备也显得可有可无，但当你习惯了它们的存在后，就会觉得不可或缺，便会追求更高音。

笑谈小音响，

“面包机”不再是以往记忆中的画面

回想记忆中，“面包机”的出现往往是生活中、电影中的片段，一部分是小白领们回家消解郁闷的工具，另一部分则是痛苦的上班族们（比如可爱的金凯利扮演的许多小角色）早晨拍打的闹钟。他们共同的特色就是胖乎乎的身形和节奏明快的流行歌曲。

■北京派大侠

卡带机——淡淡地微笑（1985~1995）

现在还听音乐的伙伴叫做“随身听”的一定是一些70后和80后们。而且他们听的那种随身听一定是卡带机。5元钱的盗版卡带，伴随着他们走过了叛逆的青春年代。或许入手卡带机的，往往都是学英语练听力，可是往往到

了最后它们都成为了上课、写作业时陪伴我们最好的朋友。

随着卡带机的流行，在这个时候，“面包机”伴随着欧美风进入国内市场，Phipps、Sony、JVC、Pioneer等等洋品牌逐渐站稳了脚跟。高价高质成为了它们的代名词。

真实的小故事：农夫山泉有点甜

某日班主任趁自习来到教室“例行检查”，忽见某C低头看着歌词念念有词，遂即问到：“那个谁，自习你不好好地上，在做什么？”某C慌忙中把歌词丢进书桌：“什么？下课了？”班主任（怒）：“我说，你在看什么！”某C：“那个谁，我有点困，所以放松一下。”班主任（继续怒）：“农夫山泉还有点甜呢，你耳朵里塞了啥？没收了，叫你家长来取，还有那个小卡片也给我。”

第二天，某C的家长接到班主任的电话：“你快来学校吧，你儿子都听黄色歌曲了，什么偏偏为你情有独钟——”



CD机——开怀地大笑（1996~2005）

这段时期已经离新世纪很近了，卡带机慢慢地被（）机淘汰，而很多“裤袋控”声称着CD机不方便携带的理由还是拒绝着（）机的侵蚀。但胜出卡带机太多的音质和广度的“倒带”机还是征

服了很多很多人的心。便携市场上，大家争论着是要Sony的音质还是Pioneer的性价比。但却不知道小音响市场上已经分化为面包机与组合式两种，前者便携、漂亮后者音质、高音质。

真实的小故事：锁在宿舍柜子里的面包机

礼拜六早晨6:30，住校的甲、乙、丙三位不靠谱的学生在疲惫的网吧通宵后回到了宿舍，发现走读的丁已经回家了。想找出他新入手的面包机享受下轻快的音乐入睡。但半小时搜遍宿舍未果，认为可能借给别的同学了。只好悻悻入睡……

时钟指向了7:30。“雄纠纠气昂昂，跨过鸭绿江！保和平为祖国，就是保家乡……”音量高达70分贝的歌曲在丁同学的柜子中发出，惊醒的甲、乙、丙想到了这是丁面包机的闹钟功能，如果不去拍一下会响几个小时。又看着柜子上的锁，露出了三个“囧”的表情。

半小时后——
甲：两个枕头压在左右耳，挣扎地睡去。
乙：被子蒙住头，脑袋顶住墙，心静自然凉。
丁：此处不留爷，自有留爷处，丁礼拜一你来了非得让你把面包机吃了不可，闪了，别人宿舍添个一天吧。



新一代面包机——相视而笑（2006~至今）

卡带机已经离我们远去，而CD机也越来越不能满足我们的需要，乔布斯的iPhone改变着我们的生活，新一代的面包机应该是什么样子呢？

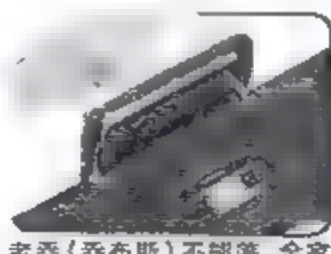
漫步者M360多媒体音响



按键触控化 手感要最佳



远程控制化 功能要强大



老乔（乔布斯）不能落，全家都能插



直读储存卡，才能够傻瓜



颜色有变化 彩条靠插拔



全能型的漫步者M360正是新一代小音响的代表作，不仅支持线路输入，漫步者M360音响还支持iPod、FM收音机、吸入式CD、SD卡播放、U盘播放等功能，另外，漫步者M360音响还配备了视频输出，方便用户接驳电视，普通家庭的使用需求在漫步者M360音响上全部可以实现，真正实现了“通吃”。



NO.1

读者: z786741940

方案(一)

要求一: AMD平台

要求二: 价格在4500元以内

要求三: 能够顺畅稳定运行Windows 7

要求四: 不要音箱

要求五: 光驱使用DVD刻录

要求六: 我是个影音爱好者 又是个游戏发烧友(喜欢玩魔兽世界等游戏), 所以显卡要求独立的, 显示器在20~24英寸之间 显示比例16:10或16:9都可以 能否是采用RGB LED背光的,

方案(二)

要求一: 平台仍然是AMD

要求二: 价格在5000元以内

要求三: 能够顺畅稳定运行Windows 7

要求四: 四核心处理器以及4GB内存

要求五: 和方案一中后三条要求一致 主板最好支持节能。

CPU	AMD Athlon64 X4 4620(盒)	470元
内存	宇瞻 2GB DDR3 1333	110元
主板	技嘉 (P-11A770T-US3)	650元
硬盘	日立 500GB 7200 16MB/50Tb	110元
显卡	双敏 火旋风2 HD4850 金牛版/1GB	390元
显示器	ROCE2236VW	1180元
光驱	明基 DVDR2200	170元
键鼠	雷柏 N100	50元
机箱	多彩 N16+防震多线 H1	540元
总计		2460元
CPU 升级	AMD Athlon64 X4 620(盒)	510元
显卡升级	双敏 无疆HD4870 CCPS V1024 金牛版/1GB	510元
总计		4480元

这位读者因为资金周转的缘故希望给出两套方案以备方便的时候使用, 两套方案的不同之处在于是否处理器使用四核心以及更大的内存上。四核处理器可以说很容易, AMD的Athlon64 X4也不过600多元, 非常合适。由于Windows 7相对于Vista消耗硬件资源降低不少, 因而两种方案的处理器完全可以满足需要, 只是内存方面, 目前DDR3内存价位虚高, 并不适合在资金有限的情况下再购买一条, 况且2GB已能让Windows 7顺畅稳定运行。显示器读者要求使用RGB LED背光的显示器, 不过这种显示器属于专业级别, 这样的价位恐怕是不能搭配不上的, 其实对于用户普通使用, 单色LED背光的液晶足以满足需要。

NO.2

读者: hnzmdsphz

要求一: 价位在2000~3000元之间

要求二: 性能不需要太强 能上网聊天打下红警就可以 但兼容性一定要好

要求三: 不需要显示器 最好是Intel平台

读者: 电

要求一: 价格在不超过3000元

要求二: 能够玩一般的网络游戏例如地下城与勇士。

要求三: 平台方面没有要求, 兼容性好稳定就可以

读者: 孤涂鸦基

要求一: 处理器使用Athlon64 X2 245

要求二: 使用DDR3内存

要求三: 1GB显存独显 500G硬盘 装载Windows 7系统 另外电源要省电

要求四: 其他键鼠、光驱、音响显示器已有, 只需要主机, 价格在2000元左右。

CPU	Intel Pentium 4 660 (盒)	110元
内存	金士顿 4GB DDR2 800	110元
主板	华硕 P4B270	110元
硬盘	西部数据 7200 16MB/50Tb	110元
显卡	华硕 9800GT	390元
显示器	长城 19" 5000	110元
光驱	索尼 DVD-RW	170元
键鼠	双敏 9800GT	50元
机箱	技嘉 P4B270+技嘉 9800GT 黄金版	540元
总计		2420元
主板升级	华硕 P4B270	110元
显卡升级	华硕 9800GT	390元
总计		4420元

这套配置并没有选用读者要求的 intel 平台, 而是采用了AMD的45纳米双核心入门产品, 原因很简单对于游戏性能要求不高的入门配置, 集成显卡平台最合适不过。intel平台的集成显卡系列在性能方面不如AMD的产品, 因此这里推荐使用AMD平台, 另外一个原因是处理器、主板芯片、显卡芯片的3A组合有更好的兼容性。至于读者孤涂鸦基, 独立显卡除了使用GT240还可以使用HD4830, 两者价位相差不多, 不过GT240基于新的制程, 有更好的功耗表现。

NO.3

读者: E明E

要求一: 价格在3600元左右

要求二: 性价比要高

要求三: 显示器选择21.5英寸的液晶

要求四: 能玩大型单机游戏 例如 使命召唤6。

读者: 自由之鸿

要求一: CPU尽可能选用 核心

要求二: 主板价格适合 但要方便日后处理器和显卡的升级

要求三: 硬盘至少320GB 目前对游戏的要求不高, 具备高清和不错的3D效果

要求四: 不要音箱 机箱散热好, 能防辐射

要求五: 价位在4000元左右。

CPU	AMD Athlon64 X4 4620(盒)	470元
内存	宇瞻 2GB DDR3 1333	110元
主板	技嘉 (P-11A770T-US3)	650元
硬盘	日立 500GB 7200 16MB/50Tb	110元
显卡	双敏 火旋风2 HD4850 金牛版/1GB	390元
显示器	ROCE2236VW	1180元
光驱	明基 DVDR2200	170元
键鼠	雷柏 N100	50元
机箱	多彩 N16+防震多线 H1	540元
总计		2460元
CPU 升级	AMD Athlon64 X4 620(盒)	510元
显卡升级	双敏 无疆HD4870 CCPS V1024 金牛版/1GB	510元
总计		4480元

AMD的低价二核心处理器满足了用户对于入门多核心处理器的需求, 这款Athlon64 X4 4620拥有2.9GHz的主频, 足以满足如读者要求的像使命召唤6之类的大型游戏。其实现在对于用户, 低端处理器与高端处理器在游戏中的差距, 并不十分明显, 倒是显卡十分的重要。主板选择

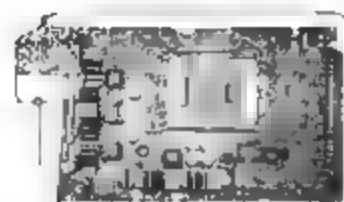
了微星的770-G45, 虽然是低端定位, 但是整体也采用了全固态电容设计, 另外扎实的4+1相回路方便日后用户升级。对于读者E明E, 可以更换主板以降低费用, 同样电源也需要替换, 因为上面的电源是为日后升级准备的大功率型号。

即日起, 读者可以发送攒机要求至yingpaz@cfan.com.cn, 主题请标明: CFan帮你攒。由CFan的小编帮助你挑选硬件并刊登在杂志上。

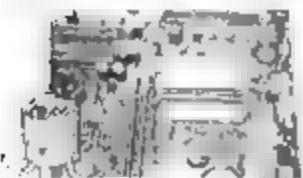


整合新选择

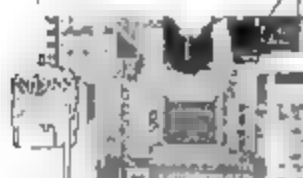
精英H55H-M主板



4相供电设计 简洁实用



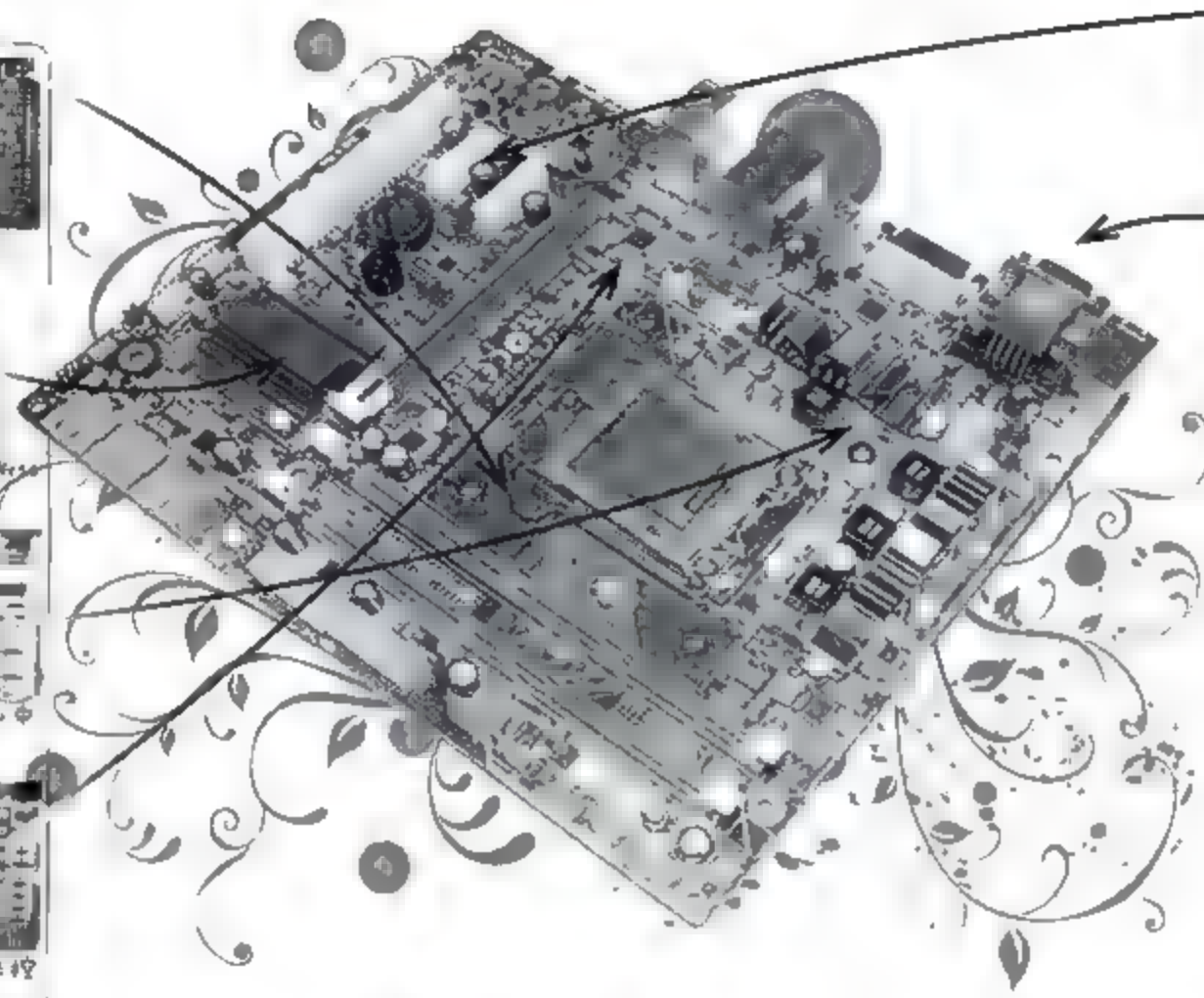
在散热片上可以看到
发热量不高



TMD5芯片由显卡中
分离到了主板上。



Atheros 8131M千兆网卡
控制芯片。



VIA 1705 声道 HD Audio 音
效控制芯片
背板的输出接口上音频位
提供了3个插孔。

体验感受:

保有特色

第二版易捷飞技术的加入让我们不禁想起了华硕的ExpressGate, 简单上网、看图、Email 等等操作在不用等待漫长的Windows Loading就可以实现。

精英H55H-M主板的供电部分采用了全固态设计, 基于Intel的H55芯片组, 主板提供

不求奢华

在扩展部分, 精英H55H-M虽然看起来比较简陋, 仅提供了一条PCI-E 2.0 16X插槽 (H55芯片组不支持PCI-E通道拆分, 所以不能提供CFX及SLI的支持)、两条PCI-E 1X插槽以及一条PCI

了四项供电设计, 并配有全封闭的电感与全固态电容。由于它的TDP仅有73W, 所以供电负担较i5要小很多, 4相供电在保证稳定的同时可以很好的降低成本。

供电的MOS部分设计上, 我们看到了这款产品散热片设计风格上的改变。

插槽, 但作为一款定位中低端主流产品, 这样的搭配应该说够用。另外在磁盘接口部分, 精英H55H-M提供了6个橘红色卧式SATA 3.0接口, 未提供IDE接口。

虽然H55芯片组原生支持

山形风波浪状的散热片设计, 在CPU风扇采用下吹式时, 风道通过山形散热片达到散热的目的。内存支持方面, 可以支持到DDR3 1333规格, 虽然只有两条插槽, 不过容量可以达到8GB, 也能较好满足未来用户内存扩展需求。

HDMI、DVI、DisplayPort技术, 但是精英这款H55主板的I/O输入输出部分, 我们并没有看到HDMI和DisplayPort接口的身影, 而在第三代接口上, USB 3.0及SATA 6Gb/s也没有在此款主板上出现。 [CF (YP18)]

Tips

新品上市

010-82676699

<http://www.ecs.com.cn>

指数	易用程度	界面外观	性能表现	特色功能
	★★★★★★★★	★★★★★★★★	★★★★★★★★	★★★★★★★★

规格

★ 主板结构	Micro-ATX
★ 芯片组	H55
★ 支持CPU类型	Core i5、Core i7
★ CPU插槽	LGA1156
★ 内存插槽	DDR3 1333×2
★ 板载声卡	VIA 1705 HD Audio音频芯片
★ 板载网卡	Atheros 8131M千兆网卡

性价比不错。

HDMI未提供支持。

在价格及性能上H55更适合HTPC使用, 但未提供HDMI及仅仅3个音频输出插孔的提供让其在多媒体上稍显欠缺, 但考虑到其不低的性价比和不错的做工, 还是一款不错的整合产品。



光驱内置ULV!

戴尔 Inspiron 13z ULV笔记本电脑



体验感受:

ULV产品的大热与其自身性能与重量的均衡性密不可分。上网本追求的是便携，传统笔记本又追求功能全面，ULV产品则更看中二者的平衡点，如这款戴尔Inspiron 13z ULV笔记本电脑，其全机重量实测结果为1.78千克左右（包括光驱），加上适配器的全重也未超过2千克。并且，它的全机尺寸也十分适中，最厚处也不过是1英寸，放在背包或是提包里非常合适。不过需要提醒，最

好不要和尖锐物体同放在一个夹层内，哪怕是USB接口，也会成为机身顶盖的杀手。

比较有意思的是其充电器，戴尔为了进一步提升Inspiron 13z的使用效率，特别配备了一个快速充电器，它可以在1小时内将电池容量充到80%，这样又可以坚持约4个小时的实际使用时间。当然了，这是应急方式，如果是一般情况，最好是慢充比较好。

Inspiron 13z的配置也

是目前少有的高效组合，SU7300双核处理器+NVIDIA GeForce G105M独立显卡，如《街头霸王4》、《使命召唤6》、《英雄萨姆HD》都可以流畅运行（特效中等）。在这种情况下，电池的续航时间约为5.2小时左右。如果是普通应用，Inspiron 13z则可坚持工作约7.6小时（屏幕亮度60%、无线关闭、不连接USB设备）。此外，Inspiron LED背光屏显示效果也十分出色，看电影时效果很理想。

CF [VP19]

Tips

新品上市

800-858-2506/400-886-8627
http://www.dell.com.cn/go

续航	续航能力	★★★★★★★★
外观	外观颜值	★★★★★★★★
性能	性能表现	★★★★★★★★
价格	性价比	★★★★★★★★

规格

- ★ 处理器 Intel Core 2 Duo ULV SU7300
- ★ 内存 2GB
- ★ 硬盘 250GB
- ★ 显卡 Intel GMA4500+NVIDIA GeForce G105M
- ★ 显示屏 13英寸宽屏16:9 LED背光1366×768

- 性能强劲，并带有内置光驱
- 右侧USB接口过于靠前
- 全内置机型的13英寸ULV笔记本能做到如此轻薄，实属难得



全球首款Atom N330 Ion翼扬平台

华硕ET2002T全触控一体机



体验感受:

不得不说 一体机的优势就在于其高度集成化,同时使用感受又不像笔记本那样有局促感。全机从内到外仅需一根电源线,与传统台式机相比,华硕ET2002T更为简洁,键盘、鼠标,甚至网络,都可以无线方式实现连接 方便致极。

ET2002T的出众之处还在于低功耗高效能。借助于NVIDIA ION平台 全机功耗(包括显示器)满载时才36W而已!而在性能部分,双核心四线程的N330处理器性能显然要比上网本的N270高出不少,再加上NVIDIA GeForce 9400M独立显卡,其主流操作应用一点儿也没有问题。

在Windows 7下,图形部分的评分可以达到45、53分之多,我们尝试使

用《使命召唤6》测试,在1280×800分辨率,中等特效情况下,可以基本保持在23FPS,如果进一步降低分辨率,游戏运行速度还能够再上一个档次。同时,9400M的高清解码能力也非同小可,h264编码的1080P电影(码率40Mbps)播放时平均CPL占用率竟然只有17%左右,甚为了得。

CF [YP20]

Tips

新品上市

800-820-6655

http://www.asus.com.cn

指数	易用程度	★★★★★★★★
	界面外观	★★★★★★★★
	性能表现	★★★★★★★★
	特色功能	★★★★★★★★

规格

- ★处理器: Intel Atom N330
- ★内存: 2GB
- ★硬盘: 160GB
- ★显卡: NVIDIA GeForce 9400M
- ★显示屏: 20英寸1600×900触摸屏

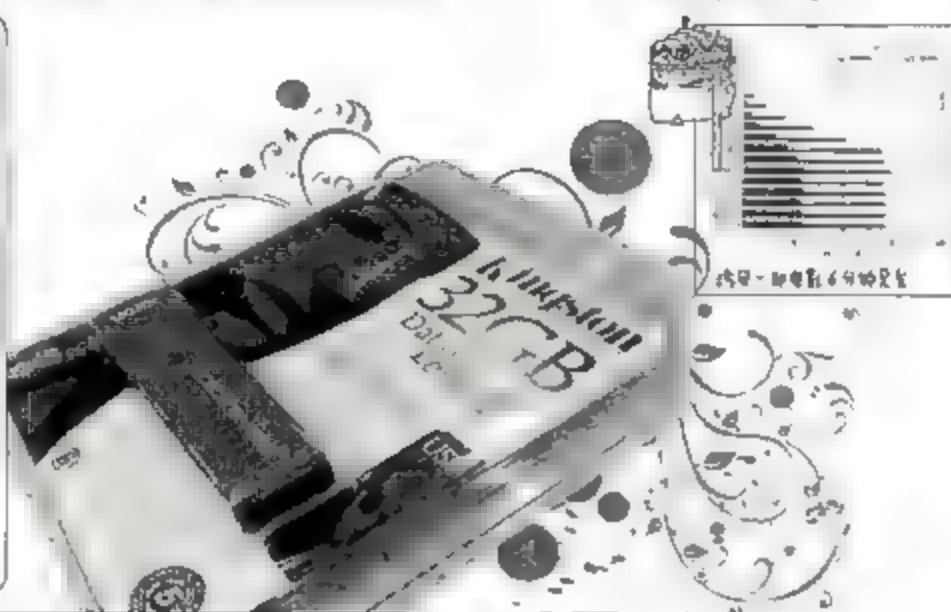
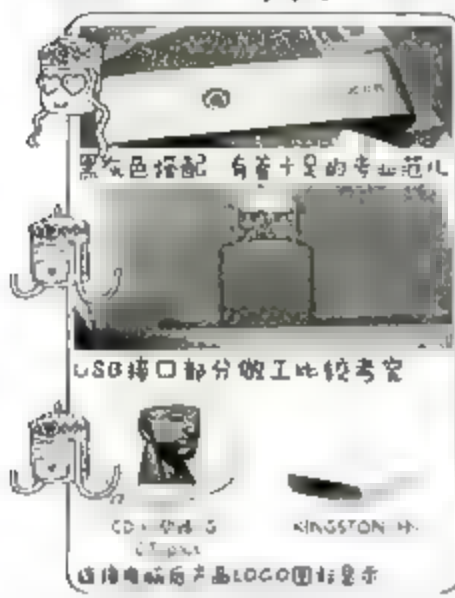
- 提供强劲性能,同时功耗极低
- 屏幕可视角度有限
- 可触控、高效能、低功耗、一体式,这些都是华硕ET2002T的突出优势

注意, N330实际是双核心,但具备新四线程技术,所以在任务管理器里显示有四个核心



特工级别!

金士顿 DataTraveler DTLocker+ 加密闪存盘



Tips

928元

800-810-1972

<http://www.kingston.com/china/default.asp>

易用程度	★★★★★★
界面外观	★★★★★★
性能表现	★★★★★★
特色功能	★★★★★★

规格

闪存容量 (GB) 4、8、16、32
接口类型 USB 2.0
尺寸 (mm) 65.76×17.98×10.7
作业温度 0° 至 60° C
储存温度 -20° 至 85° C

- 安全性高、加密操作简单
- 略微有些大
- 加密过程方便易用, 无需安装即插即用, 读取、写入速度十分可观

体验感受:

闪存盘能加密早就不新鲜了, 可是你见过输入10次错误密码, 会自动销毁数据的闪存盘么? 作为移动存储设备, 经常在台电脑上使用, 重要数据的保存确实很头疼。DataTraveler Locker+可

以轻松地保护你的资料, 256位专业级AES硬件加密, 使得暴力破解基本无望。

整体采用金属磨砂, 外壳包裹橡胶盘体, 外在防护做的很到位, 那么内在品质呢? 加密过程使用自带的

加密程序只需要简单四步, 而速度方面, 峰值达到了30MB/s, 远远超过普通闪存盘和SD存储卡, 无论是在安全还是速度方面, 可谓是企业级办公首选。

CF [YP21]

轻薄游戏玩家

明基Joybook Lite S43 双核ULV本



Tips

4999元

400-8888-980

<http://www.benq.com.cn>

易用程度	★★★★★★
界面外观	★★★★★★
性能表现	★★★★★★
特色功能	★★★★★★

规格

CPU 双核SU4100处理器1.30GHz
内存 2GB DDRIII
硬盘 250GB
屏幕 14英寸
显卡 ATI HD4330 电池 6芯5200mAh
重量 1.8Kg (不含电池)

- 性能强劲 轻薄便携
- 按键键程略大
- 能够在轻薄笔记本中内置光驱、独立显卡, 在性价比上超越传统笔记本

体验感受:

轻薄与性能向来是两大冤家, 之前的笔记本设计上总会有取舍, 直到明基S43低电压笔记本的出现, 采用英特尔双核低电压处理器, 搭配ATI HD4330独立显卡。Joybook Lite定位家庭娱乐,

外观设计较为时尚, 做工在同类产品中也属上乘。

随机软件十分丰富, 例如Green Charger是一款电源管理软件, 可根据情况调节电池使用策略, 增强性能或延长续航时间。如果想念于

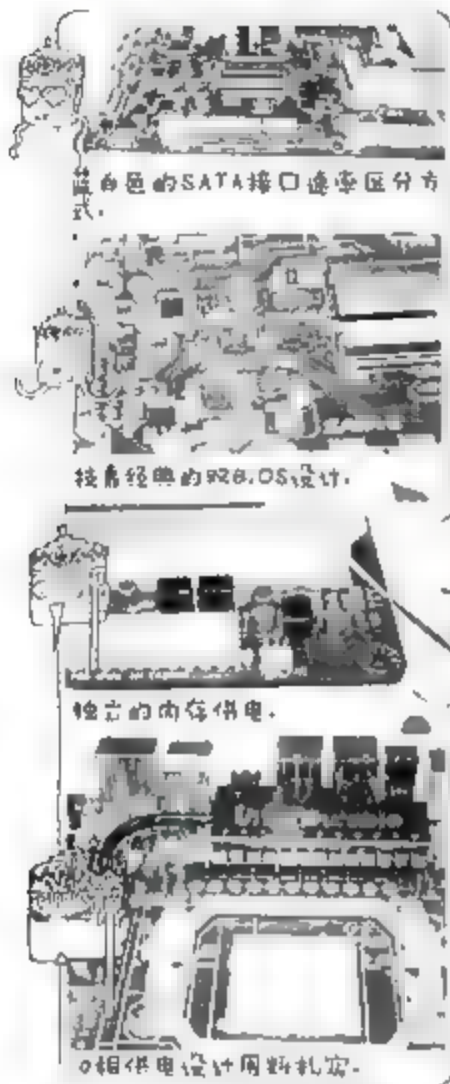
前段时间的SU3500单核处理器性能比较弱, 可以考虑SU4100双核处理器, 它的性能完全能玩爽游戏、体验高清电影。

CF [YP22]

333入主AMD

技嘉 GA-790XTA-UD4主板

在“333”金子树立了Intel平台的新旗帜后,很多人都疑惑是不是此套技术唯P55平台独有?但今天我们带来的技嘉 GA-790XTA-UD4主板打破了这个谣言,AMD平台的333来了...

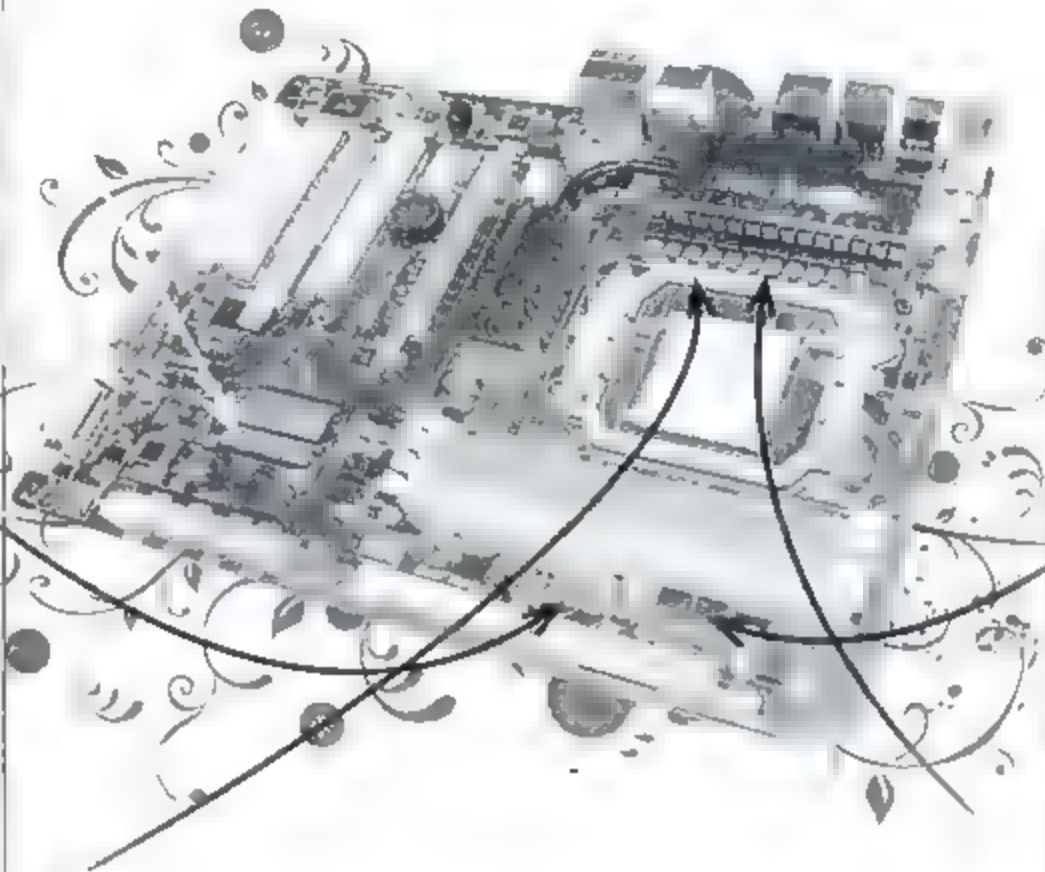


白色的SATA接口连接区分方式。

技嘉经典的BIOS设计。

独立的内存供电。

10相供电设计用料扎实。



新的接口加入了eSATA和USB 3.0

SATA 6Gb/s控制芯片。

USB 3.0控制芯片。

体验感受:

系出名门

GA-790XTA-UD4这个型号代表了此款主板的身份, A代表该板支持“333”技术, UD4则是中端的旗舰(UD最高型号为UD7, 是EXTREME的替代品)。

所谓“333”技术, 其实每一个数字“3”都代表了技嘉主板所支持的最新第二代接口。

图说详情

技嘉GA-790XTA-UD4主板基于AMD790X+SB750芯片组设计, 沿用了技嘉经典的蓝色PCB设计, 在整体的PCB布局方面与之前的技嘉790XT UD4P并无太大区别。支持HT 3.0总线, 带宽可达5200MT/s, Socket AM3接口, 支持Phenom IX4/X3处理器, 支持DDR3内存, 隶属于技嘉超耐久三代系列(当然少不了

一部8D片子大约30GB, 以前的USB2.0接口移动硬盘拷贝需要大约10分钟, 使用SATA 2接口硬盘需要1分40秒, 使用用USB 3.0接口可以缩短至1分钟, 而换用SATA 3接口更可以缩短到50秒以内(当然内部硬盘的传输速率也要跟上)。

广受好评的两倍铜)。

供电方面, 此款采用了10相回路供电设计, 此种设计比其它常规电源解决方案有更低温度。主板减少输入输出电流波动, 可让CPU降低高功率电压风险, 更有瞬间变化与稳定性的优点, 特别有利于CPU需要更多的电流来立即重载或达到超频模式。

Tips

1199元

800-820-0926

http://www.gigabyte.com.cn

指数

易用程度 ★★★★★★
界面外观 ★★★★★★
性能表现 ★★★★★★
特色功能 ★★★★★★

规格

★ 主板结构 ATX
★ 芯片组 790FX+SB750
★ CPU种类 Athlon II、Phenom II
★ CPU插槽 AM3
★ 支持内存类型 DDR3 2200×4
★ 集成声卡 Realtek ALC889 8声道HD声卡
★ 集成网卡 Realtek RTL8111D千兆网络控制芯片

- 做工扎实、用料出色
- 热管散热噱头成分过大
- AMD平台最佳选择之一, 在性能和稳定性上独占鳌头, 333和超耐久的强强组合让此款主板极有竞争力。

CF [YP23]



巧克力

麦博M-111普及版2.1音箱



线控小巧圆滑 怕拿捏久了能
金化掉

3.5mm音频输出接口, 方便连接
耳机

2.75英寸卫星箱 唱起歌来喊
门不小

隐藏在主箱体下侧的4英寸低音
单元 胶圈弹性一般

背板很简洁 侧边孔 音频输入 输出

主箱体点焊的高亮材质是音箱的亮点

体验感受:

M系列是麦博主打产品, 周末逛电脑城时, 看到很多朋友都选择十周年系列, 市场上对它的认可大大出乎我的意外, 十周年系列虽然都是精品, 可是它面向的是中级娱乐群体, 初级用户选择空间很小, 还好又相继推出了M系列的普及版, 填补了一百元到二百元的空缺。经过一周的试用, 今天我就谈一谈麦博M-111普及版的使用感受。

从外观看设计风格与十周年版一脉相承, 通体黑色材质, 低调又内涵, 尽显百搭之风。主箱体的高亮材质与巧克力手机类似, 加上箱体尺寸比较乖巧, 很是讨人喜爱。其他地方采用了普通的磨砂质感贴皮, 不易沾染灰尘与指纹。在这个价位应用线控的产品比较少, 麦博M-111普及版的线控, 使得音箱的使用更加方便, 旋钮与线控本体都是亚克力材质, 放在桌子上与本本十分般配, 背部还有一个3.5mm音频输出接口。

麦博M-111普及版的主箱体是木制材质, 低音单元为4英寸, 功率7W, 被安置于低音炮的底部, 主箱体的四个垫脚抬高设计, 低音由桌面反射传导至四周, 加强了音乐表现的临场感。卫星箱采用的是塑料材质, 采用2.75英寸的全频单元。

试用一周, 音色相比当初好了很多, 播放的多为流行音乐, 声场还算开阔, 男性嗓门特有的磁性中音, 被演绎的很有感染力。用它来打COD6, 炸弹、闪雷爆炸时的瞬间低频表现十分不错, 解析度比较高, 能够轻松辨认敌人的方位, 即便是在嘈杂的战斗中, 队友的喊话也能很清楚的听到。

普及版主要面向初级用户与学生群体, 日常赏欣一般的流行音乐、打打游戏以及观看电影。不论从外观还是内在品质, 它不单单是十周年的简化之作, 更融入了设计师的心血, 具备二百元价位产品的超凡素质。

CF (YP24)

Tips

178元

0755-28291111

<http://www.microlab.com.cn/index.asp>

指数

易用程度 ★★★★★★
界面外观 ★★★★★★
性能表现 ★★★★★★
特色功能 ★★★★★★

规格

- ★ 音箱类型 2.1
- ★ 扬声器单元 低音4英寸 高音2.75英寸
- ★ 功率 17W
- ★ 信噪比 ≥70分贝
- ★ 频率响应 60Hz~20kHz

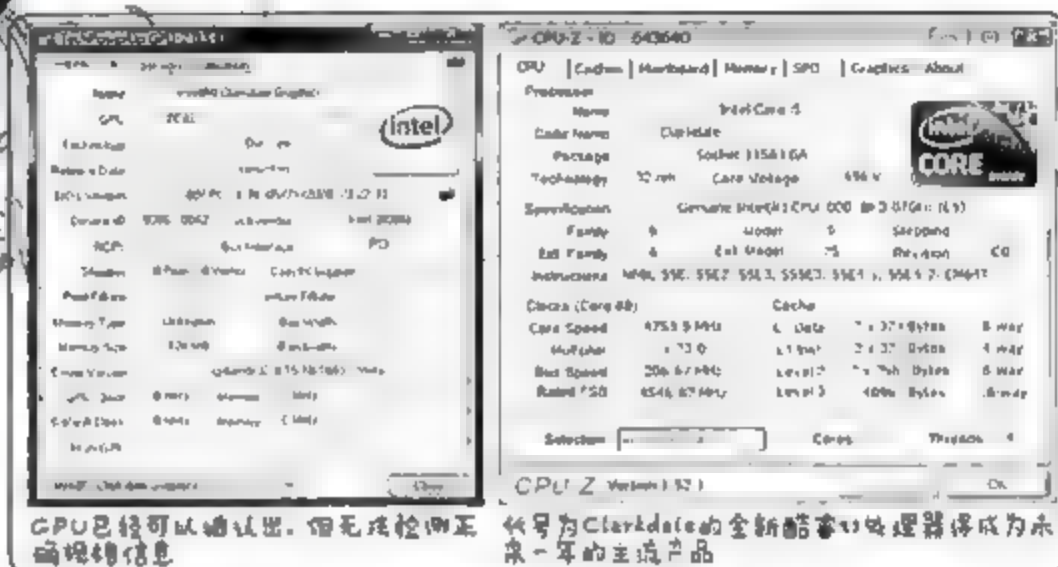
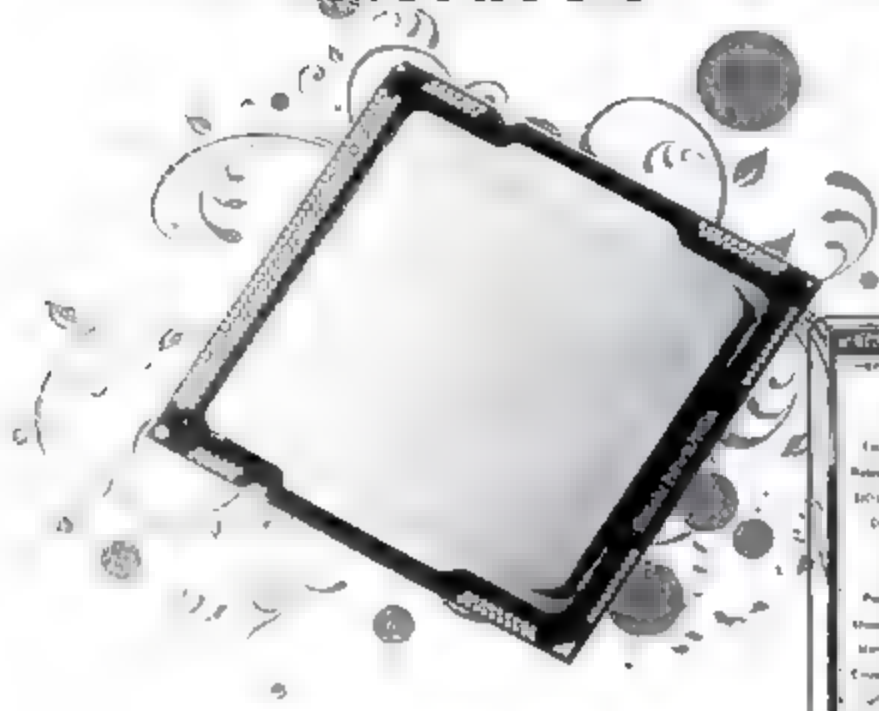
☺ 线控很方便

☺ 连接线较短

☺ 只花一百多元就能拥有全木质箱体、精美线控

显卡放进CPU?

Intel新酷睿i5 661给你好看



GPU已经可以识别出,但无法检测其
确切的信息

网友评论

CFan 网友评论:

West*

新处理的散
出倒着玩味，
记得R11D刚
收购R11时
卡时说过什么
吗？融合即未
来，可现在Intel却抢先了，
好恼怒……囧



Alcho

愤怒！其实
回与以前
入世纪
AMD抢了先
手，90nm
Intel占得先
机，AMD率先实现64位处
理器运算，总也是打不
完的架，吵不完的口。



EY-

竞争总是好的。不然,没了竞争,一颗处理靠近两千元时代又要回来了。CCEP3300MX竟然花了我2300大元。连播放个MP3音乐都要超频才不卡。



型号	主频	turboBoost	核心/线程	三级缓存	DDR3内存规格	GPU频率	TDP
Core i5-670	3400MHz	3700MHz	2核心4线程	4MB	1333MHz	740MHz	73W
Core i5-660	3300MHz	3500MHz	2核心4线程	4MB	1333MHz	700MHz	65W
Core i5-650	3300MHz	3500MHz	2核心4线程	4MB	1333MHz	700MHz	65W
Core i5-650	3200MHz	3400MHz	2核心4线程	4MB	1333MHz	733MHz	73W

Intel Core i5 661采用三级缓存设计,两个核心共享4MB二级缓存。GPU部分仍是沿用Intel的UDH整合显示核心架构,在G45自带的GMA X4500上进行了加强优化,使其拥有更高的执行效率。Intel Core i5 661的GPU频率达到了900MHz,是目前已知的最高频率。

体验感受:

显卡进驻CPU啦!

intel 5 661处理器实际是1月8日发布的全新酷睿家族产品中的一员,这一次发布的产品包括3、5、7三大系列。与以往不同的是,此次新处理器发布带来的变

革并不仅仅是制程工艺由45nm提升到32nm,或是其他什么技术的改良。最重要的是,这预示了一个新纪元的到来。显卡进驻CPU了。

开Word不用再等了!

酷睿i5 661在性能上的变化往往都能直观体现到功能应用上。举例来说,新款处理器中自带的集成显卡可以完美播放高清视频。比如尝试用CPU去软解1080P电影,CPU占用率始终保持在30%-60%之间,一旦启用了CPU内的集成显卡硬解高清,CPU占用率一下就能降低到30%之内。这个时候,你还可以安排电脑处理别的工作,比如视频转码(为手机服务)、拷贝整理电影等等,效率大幅度提升。

在酷睿 5 661的PC上,最大的变化是让等待

时间大幅度缩短了。比如打开一个Word文档，以前我们总是要等待几秒才能完成预读工作，现在，借助Turbo boost技术，在只能依靠单核心、单线程处理的内容时，提升主频达到加速预读的目的。以一个16MB的Word文档为例，原本打开需要近3秒，而现在，只需要1.5秒左右就可以打开，你再也不用打开→等待→浏览了。

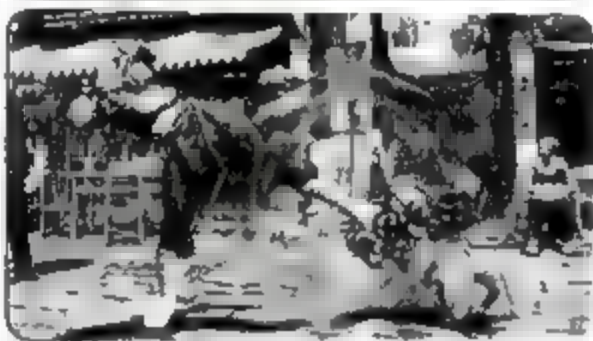
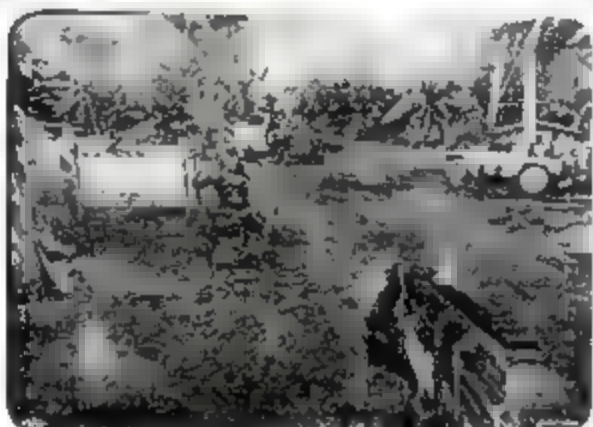
再举个例子, 打开Photoshop CS4居然只用了1秒, 传统四核心处理器则需要3秒左右, 处理完60张照片耗时2分14秒, 而O8300为2分44秒; 同时打



硬件三人帮预告

初步尝鲜全新酷睿家族处理器是不是让人眼馋?别着急,West会在下一期《达人会馆》中诠释全新酷睿处理器中,新技术对生活带来的实质变化;Alpha会在《卖场DIY》中带来相关的选购技巧;《硬派新观点》栏目中还将组织大家一起热议评价,让你对Intel全新酷睿家族处理器了解得透彻透透,敬请期待哦!

Intel Graphics Media Accelerator HD(900MHz)	
理论性能测试	
3Dmark OE	
1280 x 1024	1973
3Dmark Vantage	
Performance	1433
DirectX 9游戏性能测试	
Lost 4 Head (低画质)	
1280 x 1024	35213
Call of Duty: Modern Warfare 2 (低画质)	
1280 x 1024	25492
Street Fighter V (高画质)	
1280 x 1024	1552
DirectX 10游戏性能测试	
Crysis Warhead (低画质)	
1280 x 1024	1588
网络游戏性能测试	
World of Warcraft (安格瑞玛,中等画质)	
1280 x 1024	3563
World of Warcraft (沙塔斯,中等画质)	
1280 x 1024	4018



规格

规格	易用程度	界面外观	性能表现	特色功能
规格	★★★★★★★★	★★★★★★★★	★★★★★★	★★★★★★★★

规格

- ★ Core i5-661
- ★ 主频: 3.33GHz
- ★ Turbo Boost频率: 3.6GHz
- ★ 核心线程数: 2核心4线程
- ★ 三级缓存: 4MB
- ★ 支持内存规格: 1333MHz
- ★ 显示核心频率: 900MHz
- ★ TDP功耗: 87W

- ☺ 处理性能大幅度提升,易用性增强
- ☹ 初期上市价格并不理想
- ☹ 32nm+TURBO BOOST+GPU让全新酷睿家族具备前所未有的竞争力

专家评论

CFan专家评论组

West: 看性价比吧,新32nm的i3、i5、i7,我就觉得i5 660最值得,相信我CPU内的显卡超频技巧会在未来一年内狂热起来,送测的661性价比会很满意的。

Alpha: AMD的超频现在比Intel平台难很多,Intel最好还是简单点,让“小白”们都能体会到超频的快乐才是啊!

CT: Intel的Turbo boost不就是官方变相超频么,说起来还是很实用的。问题是以后要介绍起来还真有点麻烦,大家多看看表吧!



开10张1800万像素的图片,只用了2-3秒,而且处理起来和单独处理一张照片几乎没有

有任何区别。显然,这样极具效率的计算能力在日常生活中还是非常有意义的。

用不用集显得芯片组说了算

对于配套的芯片组产品,H55将是最好的选择,P55芯片组主板则十分尴尬,毕竟无法有效利用新处理器中的显示核心,当然,这也并不是绝对的。如果你不打算使用处理器中的显卡,那么你可以毫不在意。现有P55芯片组主板和新的32nm制

程i3、i5、i7处理器搭配时是无法输出显示内容的,这和其本身设计有关(无显示输出电路及接口)。换个角度,如果你买了老款的i5、i7处理器(45nm无集显),并在新的H55、H57芯片组主板上使用,那么主板上的显示输出接口也是没有任何作用的。

功耗怎么反而高了?

看看功耗,你一定对此表示怀疑,为什么对比老的Core 2 Duo处理器,处理器功耗65W还上涨到了73W,甚至是87W呢?实际上你忽略掉一个事情——原来芯片组是MCH+ICH的组合,然后安装处理器,而现在,CPU中不仅集成有显卡,还集成有原来MCH芯片中的绝大部分功能,剩下的只是一颗PCH芯片(功能相

当于ICH芯片)。要知道,如P45芯片组的MCH+ICH芯片功耗就达到了30W之多,再加上处理器,满载就是95W了。而现在CPU 73W+PCH的10W也不过83W,实际上还要降低了不少。在实际测试中,我们用电量插座读数也显示,满载功耗时为97W(包含硬盘、内存等设备),空载时只有41W,相比起来低了不少。 [CF (YP251]



GPS

型号	平均价(元)
迈克 O1	899
迈克 S390TV	1150
迈克 S390C	600 ★
迈克 S390	999
迈克 S390	790
迈克 S390	990
迈克 S390	690
迈克 S390	980 ★

▲GPS早已不是很新鲜的事物,不过在真加载的越来越复杂的功能却是很新鲜,CMMB数字电视、MP4等等功能,不过用户在购买时要注意,在这些花哨功能中,并不是所有都想承诺的那样美好,就拿TMC实时路况来讲,目前只有北京、上海、广州以及深圳设立了平台,其他地方还不具备,所以用户在购买前一定要做足功课。

显示器(LCD)

型号	平均价(元)
明基 G2220HD/21.5英寸	980 ★
Acer V223HQ/21.5英寸	890
AOC 2291VW/21.5英寸	990
飞利浦 225P1S/21.5英寸	1150
三星 2243SW/21.5英寸	1155 ★
LG W2243S/21.5英寸	1180

▲一些厂商推出了基于IPS面板的小尺寸(21.5英寸等尺寸)广视角液晶显示器,众所周知,广视角面板相比TN类型面板拥有更大的可视角度和更加优秀的色彩还原能力,但动态的画面处理能力并不十分理想,不过在这方面已经有很大的提高,即使是6ms的灰阶响应时间也足以给用户出色的游戏体验。

主板

型号	平均价(元)
华硕 P7P55 LX	985
微星 H55M-P31	890 ★
技嘉 魔剑P55	890
华硕 M4A77T	600 ★
微星 780XT-G45	799
技嘉 魔剑A770	590

▲Intel的32nm处理器真可谓是先声夺人,还未上市不少主板就早早推出了支持其主板——H55,例如 映泰TH55 XE、EC5 H55H-M等。与AMD的整合显卡主板不同 H55的主板芯片组只是作为辅助来发挥GPU性能,真正起作用的是 intel的32nm处理器内部集成的集成GPU。不过 这样也带来一个弊端,就是想要提升集成显卡性能的用户必须同时提升处理器的性能,也就是说必须购买新的处理器。

内存

CPU

硬盘

型号	平均价(元)
金士顿 2GB DDR2 800	285
金士顿 2GB DDR2 800	285
金士顿 2GB DDR2 800	280
金士顿 2GB DDR2 800	275 ★
金士顿 2GB DDR2 800	275
金士顿 2GB DDR2 800	275
金士顿 2GB DDR2 800	275
金士顿 2GB DDR2 800	275
金士顿 2GB DDR2 800	275
金士顿 2GB DDR2 800	275

▲近期内存走势可以说是出现了两极分化的局面,2GB DDR2内存价格在回调之后基本趋于稳定,而2GB DDR3内存存在前期降价之后,现在又出现了回涨,不少已经涨回到了300元以上的水平,这可能和年底的装机高峰有关,同时支持DDR3内存的平台大面积铺开,使得DDR2内存对DDR3内存威胁减小,也促成了DDR3内存的涨价。

型号	平均价(元)
Intel	
Intel Core i5 750 2.66GHz(盒)	430
Intel Core i7 960 2.66GHz(盒)	750
Intel Core i7 960 2.66GHz(盒)	915 ★
Intel Core i7 960 2.66GHz(盒)	1380
AMD	
AMD Phenom II X4 960(盒)	380
AMD Phenom II X4 960(盒)	505 ★
AMD Phenom II X4 960(盒)	650
AMD Phenom II X4 960(盒)	985

▲Intel 前期一段时间低端产品出现降价后,中高端产品也出现了回调,不过最令用户关心的还是 Intel刚发布不久的酷睿i3,依照经验,这款处理器上市之初的价格并不会很理想,所以还是持币观望为佳。AMD方面中端的断货给用户的装机造成了不少的麻烦,用户最好在装机前问一下自己所需处理器是否有货,免得仓促应对。

型号	平均价(元)
台式机SATA	
希捷 320GB 7200 12.8MB	115 ★
希捷 1TB 7200 16MB	2590
日立 320GB 7200 8MB	115 ★
日立 1TB 7200 16MB	115
笔记本SATA	
希捷 160GB 5400 8MB	290
希捷 250GB 5400 8MB	320
希捷 160GB 5400 8MB	270 ★
东芝 500GB 5400 8MB	61

▲部分型号的硬盘出现了新一轮的断货危机,尤其以1TB容量最为突出,彼时的紧张直接转化为价格,现在用户想要购买希捷1TB的硬盘需要740元,较前一段时间将近百元的涨幅,西部数据和日立1TB容量已经突破600元大关,而且有继续上涨的趋势,笔记本方面影响不大,价格基本基本确定,用户可以放心选购。

显卡

型号	平均价(元)	型号	平均价(元)	型号	平均价(元)
华硕 EAH5850/G2/D5/1GB	1999	华硕 EAH5850/G2/D5/1GB	2599	华硕 极光GTS250终结者/1GB	890
华硕 EAH5850/G2/D5/1GB	1290 ★	华硕 GT740 512MB/512MB	699 ★	华硕 极光GTX260+ 终结者/1GB	1090
华硕 EAH5850/G2/D5/1GB	999	华硕 GTS250 512MB/512MB	799		

▲近期一大件出现了较大的涨幅,令整机的用户十分头痛,但显卡的表现却非常不错。N卡方面,新马甲GT240虽然架构上没有改变,但是凭借低廉的价格和新的制程(更好的降低功耗),赢得了不少低端用户的青睐。而在中高端方面,1199元的HD 4890的确非常的超值,喜欢的朋友可要尽早出手。

光驱

笔记本

型号	平均价(元)	型号	平均价(元)
航嘉 冷静王 400W	78 ★	联想 IdeaCentre K4150 Phenom X4 960/2GB/500GB/DVD±RW/21.5英寸	4699 ★
航嘉 冷静王 400W	450	HP Compaq CQ3005X 酷睿2 X4 670/4GB/500GB/DVD±RW/21.5英寸	4990
多彩 冷静王 400W	320	戴尔 Inspiron 5455 Q9700/4GB/500GB/DVD±RW/20英寸	4880
多彩 冷静王 400W	488	华硕 酷睿2 X4 670/4GB/500GB/DVD±RW/22英寸	4339 ★
多彩 冷静王 400W	288	同方 酷睿2 X4 670/4GB/500GB/DVD±RW/21.5英寸	4699
多彩 冷静王 400W	440 ★	Acer Aspire G3730 酷睿2 X4 670/4GB/500GB/DVD±RW/20英寸	4800
		海尔 酷睿2 X4 670/4GB/500GB/DVD±RW/21.5英寸	4999
		方正 酷睿2 X4 670/4GB/500GB/DVD±RW/21.5英寸	4999

▲显卡的性能是愈加的强大了,功耗也不断增加,这也就迫使用户选配更大功率的电源。在购买大功率电源时,用户最好购买得到80PLUS的电源,因为80PLUS认证标志电源的转换效率高于80%,同等功率下转换效率越高的电源,其自身的温度越低,所需风扇的转速也就越低,从而更省电、更静音。

▲尽管笔记本也能搭载四核心CPU——i7,并且价格也越来越便宜,但是相比于台式机四核的普及还是差了很多,尤其是对于电脑的移动性要求不高的用户,选择四核心的台式机是上上之策。目前很多品牌的四核心产品都在4000元-5000元这个区间,算上品牌机享有的质保,可以说非常划算。

给自己的新年礼物 给朋友的新年礼物

《拍摄100个人生精彩瞬间》



用照片记录人生、用照片感悟人生
读照片背后的故事、品故事背后的人生

新华社十佳编辑记者、
世界新闻摄影比赛（荷赛）一等奖获得者
著名摄影师吴晓凌倾情奉献

迎新春优惠价
35元

邮购信息：本书定价50元，邮购优惠价35元。全彩精美印刷 邮购代码：SK0222 邮购地址 北京市123邮箱 收款人：数码杂志
邮编 100036 请在汇款单附言栏注明邮购代码，并留下联系电话 在线订购：<http://shop.cfan.com.cn>

送礼送到你心坎

邮购2010年《电脑爱好者》(普及版)

人人送光电鼠标一个

省50%

礼品价值竟然超过全年杂志价格的一半!

快快动手吧!!!

汇款地址:北京市123信箱,
收款人:电脑爱好者杂志社,邮编:100036
普及版杂志定价:

93.6元/年(78元/月)

在线订购网址: <http://shop.cfan.com.cn>

杂志社现场订阅地址:北京市海淀区万寿路翠微中里16号3号楼4层A

活动咨询:周一到周五,9:00~11:30,13:00~17:30

手机短信:13801293315(只接收短信)

电话:010-68258784(因邮购业务量大,请大家尽量通过手机短信与我们联系)



活动说明

- 1 活动截止时间:2010年3月31日
(邮局汇款以邮戳为准,网上订阅以下订单时间为准)
- 2 在汇款单附言栏注明2010普及版杂志,同时留下联系电话
- 3 邮费:平寄邮费由杂志社承担,如需挂号,每本另加3元挂号费,共36元,汇款时一并汇上,并注明挂号字样。
- 4 自汇款之日起计算,15个工作日后拨打010-68259307/68259457查询汇款,请核对汇款人地址、姓名、邮编是否准确,如有错误,请及时通过上述联系方式与我们联系进行更改。
- 5 本活动仅限于在杂志社邮购、网上商城及杂志社现场订购的读者,邮局订阅等其他渠道不参加此次活动。

本活动最终解释权归北京《电脑爱好者》杂志社所有

一看就懂 一学就会 一用就灵

每期附赠实用电脑多媒体资源

邮费优惠价:¥7.8元

电脑爱好者普及版

59 122 56 33

精彩七月

网购探宝之爽玩2010

2009年我们玩到了现代战争2(COD6)、生化危机5、街头霸王4等等超级大作,而2010年更有马克思佩恩3、失落星球2、极品飞车14、星际争霸2、生化奇兵2等无数绝对不可错过的游戏。这么一来,一台,或者说一套够酷够强的游戏平台就必不可少。

Dell Inspiron 零越 546 (3899元起)

在整机市场中,能像Dell这样提供大范围定制的厂商可说寥寥无几,因此对我们这些电脑游戏玩家来说,Dell绝对是最佳选择之一。这次推荐的零越546的最低配置仅仅3899元,当然我们还需要在自己喜好的基础上加以详细配置。值得一提的是,这款机型能够搭配的显示器从20英寸到24英寸有好几款,推荐升级为ST2310这款23英寸全高清宽屏液晶(+310元),无论在显示效果、屏幕尺寸、点距等方面都非常平衡。

官网链接: <http://tinyurl.com/y89uagw>

微软Xbox360有线手柄(原厂盒装220元左右,拆机/高仿130-150元)

为什么推荐微软的手柄?因为它是Xbox360游戏机上用的,不但手感极好,同时也可以用在PC上,WindowsXP操作系统下需要手动安装驱动,而Vista和Windows7下则完全自动安装,相当简单。在玩CFW(Games For Windows,微软的统一游戏平台标准)游戏的时候无须任何设置与校准,操控方式与Xbox360游戏机上完全一样,甚至就连游戏中各种按键提示都会变成手柄上的实际按钮图标。

淘宝搜索关键字: Xbox360、有线手柄、无线接收器

ATI HD5850显卡/NVIDIA GTX260+显卡(约2000元/1100元)

要想玩转2010年的最新游戏,一块GTX260+或更高级别的显卡是非常必要的。现在豁出血本来买块HD5850似乎也是个不错的选择,至少未来两三年的游戏就都不成问题了。

而资金不太充裕的话,千元级显卡还是优先考虑十分成熟的GTX260+吧,ATI的HD5770价格相对还是高了一点,而能发挥后者真正实力的DirectX11游戏还要再等至少一年才会全面上市。至于价格更高一些GTX275、285之流,就不如再多花点钱直接买下一代的HD5850了。

淘宝搜索关键字: HD5850、GTX260+

理性消费 快乐Go物!



CFAN大卖场

CFan大卖场征集商家啦!

刚刚开通网络商铺的新卖家注意啦,各位网购销售大拿注意啦! CFan大卖场正式开业了! 在这里,我们将为您提供一个良好的平台空间,让你拥有属于自己的销售舞台。同时,我们将与您一道,为消费者提供更好的产品、更实惠的价格!

如果你想成为CFan大卖家的一员,那么,拿起你手边的电话或是写封E-mail,立刻与我们沟通吧!

联系人: 江礼坤

E-mail: lkjiang@cfan.com.cn

华硕K40E667IN-SL笔记本电脑

预装Windows 7的华硕本本来啦~CFan大卖家提供了一款型号为K40E667IN SL的华硕笔记本电脑,除了双核处理器外,还配备了320GB硬盘、NVIDIA GeForce G 102M独立显卡,以及2GB内存的配置。值得注意的是,很多网购中提供了非常便宜的价钱,比如4800元,但实际上仔细阅读会发现,该价格不带发票,无法保证售后服务。而价格相近的机型很多卖家又会在邮费上动手脚,总价加起来远远超过CFan大卖家提供的特惠价。

<http://bbs.cfan.com.cn/thread-1065529-1-1.html>

《电脑爱好者》
买家特惠价格:

4500元



行货真品

华硕登机箱

如果光看名字,很多人都会感到糊涂,登机箱是什么? 实际上就是旅行箱了,CFan大卖家这款旅行箱可以说颇受欢迎,销售速度极快。为了给更多买家提供购买的机会,大卖家再次推出这款旅行箱了。从目前买家的评价来看,这款旅行箱的做工十分精湛,而且功能很强大,有需要的买家可不要错过了,只要60元!

<http://bbs.cfan.com.cn/thread-953724-1-1.html>

《电脑爱好者》
买家特惠价格:

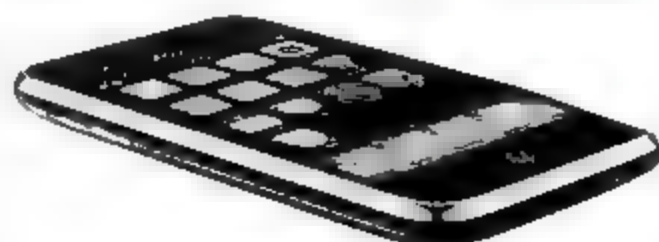
60元



市场价:
150元

行货真品

全新苹果iPhone 3GS (16GB) 手机

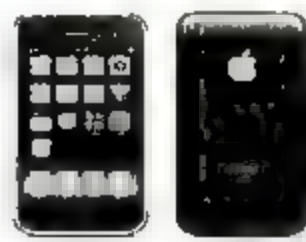


一款让小编都流口水的手机,iPhone 3GS具备非常强大的功能,这就不需要再多做任何介绍了。关键是此次大卖家推出的特惠机型,目前价格为5300元,而且是具备WiFi无线的版本,十分超值。尽管看起来绝对价格并不便宜,但要知道,很多联通同捆话费的Phone3GS现在价值大概也是在5000余元,而且不带WiFi。想要入手,这个机会可别错过哦!

<http://bbs.cfan.com.cn/thread-1065521-1-1.html>

《电脑爱好者》
买家特惠价格:

5300元



市场价:
5800元



1 戴尔发布Adamo家族又一力作全新Adamo XPS

今天,全球迎来了又一阵“超薄”旋风——Adamo XPS仅厚9.99毫米,两款笔记本为精湛工艺和设计树立了全新标准,杰出的性能又体现了戴尔致力于打造“化繁为简”的科技并为消费者提供无与伦比的使用体验的承诺。Adamo XPS是一款令人惊叹的作品,其无与伦比的设计为消费者带来独特的体验。手指轻轻拂过,即可开启系统,让键盘从显示屏下端显露出来。该产品最大挑战在于将最前沿的科技整合到如此紧凑的机身中,其中包括 4GB DDR3 800内存,英特尔酷睿2 (1.4GHz) 超低压处理器,超薄128GB固态硬盘,速度更快、温度更低、声音更轻、经久耐用,13.4英寸高清显示屏。(西浩铭)

新品上市 | 400-886-8627
<http://www.adamobydell.com.cn/>

2 爱立顺红色经典11.6英寸CULV双核本R118

国内笔记本新贵品牌爱立顺(ASON)推出首款11.6英寸的英特尔CULV处理器笔记本——爱立顺红色经典R118,堪称2009年度笔记本巨献。R118采用Intel Celeran U2300双核超低电压处理器,性能上高于主流的Atom N280处理器近60%,高于Core 2 Solo处理器30%。机身采用独特的经典酒红色设计,让R118惊艳群芳,在笔记本市场掀起了一股“红色风暴”。除了主打经典酒红色以外,同时也有象牙白和荧光黑可以供消费者备选。该款产品采用标配版1GB DDR2内存/160GB硬盘和高配版2GB DDR2内存/320GB硬盘,130万像素摄像头,支持有线、无线WiFi、3G三种上网模式。(何晨)

2899元 | 010-88500317-19
<http://www.szanson.com/>

3 HTPC的明智选择 技嘉MA785GPMT-UD2H

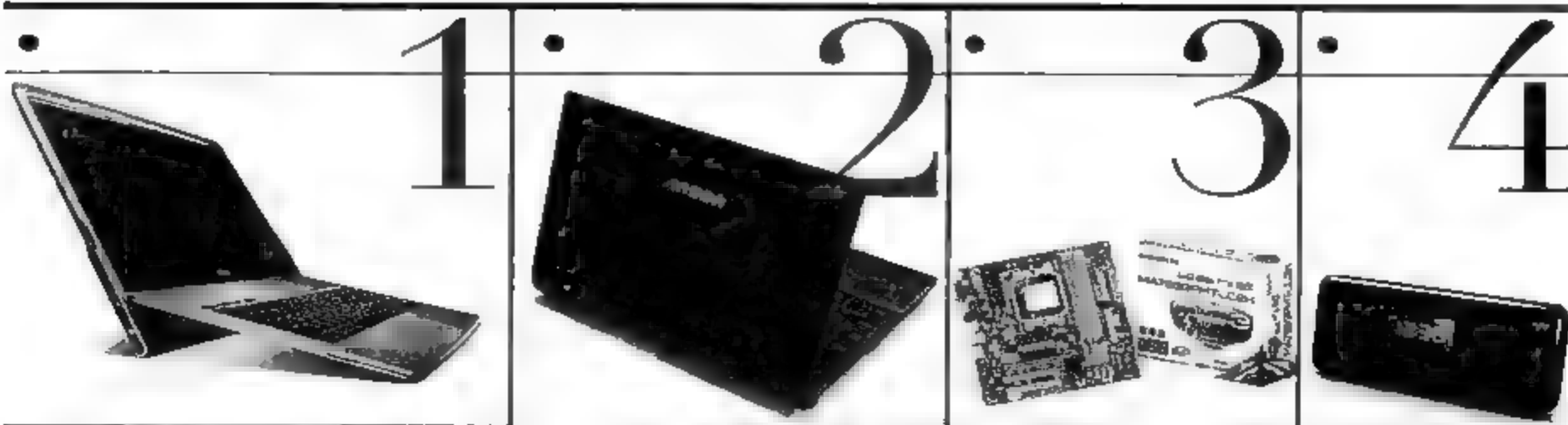
拥有超耐久3技术的MA785GPMT-UD2H,虽然采用Micro-ATX设计,但是用料毫不含糊,保持了技嘉用料奢华、外观精致的一贯作风。CPU供电部分采用4+1相供电设计,全板搭配高品质的固态电容以及全封闭电感、两倍铜的PCB,保证了整机无与伦比的稳定性。主板提供4条DDR3内存插槽,支持1800MHz的DDR3内存,最高支持容量为16GB,完全可以满足您苛刻的需求。基于AM785G+SB710芯片组设计,支持AM3接口的处理器。集成了HD 4200的显示芯片,板载128MB独立显存,支持DirectX10.1,支持ATI Hybrid Graphics技术,支持高清解码技术。(姚莹)

749元 | 800-820-0926
<http://www.gigabyte.cn>

4 迎新年现代HY-740II整装上市

现代HY-740II是现代音崎HY-740的升级版,沿袭HY-740的经典造型,格调沉实,搭配银白色镶边,散发出一种蕴含在精巧别致造型设计中的优雅气息。HY-740II的低音炮采用倒相式4英寸超重低音单元设计,低音强劲有力,3英寸全音副机音箱,高音清晰,中频饱满。前置音量调节旋钮设计,触感舒适,阻尼适中,人性化设计显露无疑。整装上市的HY-740II增设了解读SD卡的功能,可以脱机享受音乐的多功能设计更是满足了广泛的消费者需求。(李隆)

新品上市 | 400-779-1617
<http://www.hyundaicn.cn/>





5

新年“轻”出发 华硕纤薄靓本

“集万千宠爱于一身”的华硕U30A, 可谓是本年度轻薄本本中的强劲黑马。不仅拥有322×232×14.8-24.6毫米的灵动二围、配8芯电池仅1.7千克的轻盈体态、厚度收至3毫米的LED背光屏幕等惊喜装备, 更是将“Express Gate 2.0”技术、“酷凉”笔记本散热技术、奥特蓝星和SRS虚拟环绕立体声软件、多点触控板设计等多种华硕独家的技术“秘笈”尽收囊中。搭配单块电池12小时无敌续航的记录, 呈现出纤薄与强效并重的新应用美学, 不失为追崇都市轻薄“范儿”的个性首选。(西浩铭)

6399元~7799元 | 800-820-6655
<http://www.asus.com.cn>

6

功能更完备 朗琴天梭T6强悍登场

自朗琴天梭系列发布T5以来, 不仅掀起了多功能微型音响的潮流, 更开启了人性化操控的先河。日前, 朗琴天梭系列再次发力, 推出功能更为强悍和完备的多功能微型音响——天梭T6。天梭T6集FM收音、FM自动搜索及自动存储、SD卡播放、MP3/WMA双解码、时钟显示、闹钟设置、低电量提示等多项功能于一体, 仍采用“单键飞梭”的独特设计, 结合炫眼的黑色LCD屏显, 操控性极为出色。天梭T6的音质也保持了朗琴一贯坚持的优秀品质, 不仅适合潮人们使用, 同时推荐给上班族和老年用户。FM自动收音及存储功能, 让电台收听更便捷, 兼具耳机输出设计, 既可独乐乐也可众乐乐。(李耀)

218元 | 0755-82706315
<http://www.rqstyle.com/>

7

无线键鼠套装也有Capslock指示灯 摩天手X100为先锋

摩天手无线套装X100设计有NUM LOCK与CAPS LOCK两个关键指示功能的状态指示灯, 以此达到与有线一样的使用习性。且摩天手利用极低的功耗来实现LED指示灯的显示, 不会从根本上影响到电池的使用寿命。摩天手X100无线键鼠套装作为一款2.4G入门级无线套装产品, 由超薄多媒体键盘和简约的无线鼠标组成。它除独具一格地为键盘设计有数字、大写指示灯外, 还配备了Nano接收器, 真正实现了一机两用。另外, 外观和手感都不错。(李耀)

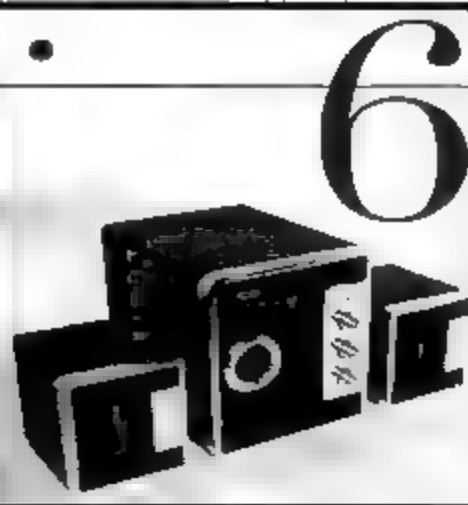
88元 | 400-678-8010
<http://www.mofit.com/>

8

圣诞送礼好选择 天敏数码相框DPF75D

当寒风吹起, 雪花飘落, 发觉浪漫的圣诞已经翩然而至。这一刻, 您是否想变成圣诞老人, 为亲朋好友送上一份祝福呢? 天敏科技推出的DPF75D数码相框, 可以成为放在圣诞袜子里的礼物好选择。外观上, DPF75D数码相框采用红色面板, 非常喜庆, 适合圣诞送礼。相框右下角增加白色雕花, 给人活泼的感觉。硬件上, 天敏数码相框DPF75D采用7英寸高清数字屏, 分辨率高达800×480, 画质更细腻, 色彩还原效果更显著。在播放上, DPF75D数码相框支持JPEG、BMP图片, 支持交替、百叶窗、棋盘格、蛇形、随机变换等多种幻灯变换效果。同时, 相框内置的方向传感器根据用户摆放方向的变化, 能自动修正图片的显示方向。特别值得一提的是, DPF75D数码相框支持TXT电子书阅读, 您可以写下照片的故事或者祝福放进相框播放, 让亲朋好友一起分享。同时, 用户也可以边用相框播放音乐, 边看电子书小说。一张照片, 传递一份思念、一个祝福。此时, 让天敏数码相框DPF75D为您传递节日的问候。(李耀)

458元 | 0752-2677510
<http://www.10moons.com/>





新品上市

EXPRESS

英特尔推出下一代凌动处理器平台

2009年12月21日,英特尔公司推出新型英特尔凌动处理器。这款处理器在CPU中直接集成显卡,从而在以新一代凌动处理器为基础的上网本和入门级台式机中,实现更好的性能、更小型化的外观和能源效率更高的设计。用于上网本的最新英特尔凌动平台包括一颗新型英特尔凌动处理器N450和一块新型低功耗英特尔NM10高速芯片组。用于入门级台式机的平台包括英特尔凌动处理器D410或双核D510,同样与英特尔NM10高速芯片组配合使用。(姚雯)

中国研制出世界最快专业反病毒虚拟机

2009年12月15日,瑞星在第二届云安全技术大会上宣布,世界上最快的专业反病毒虚拟机已经研制成功,并被应用于瑞星杀毒软件2010版,以及瑞星“云安全”平台的病毒自动处理系统之中。实验室评测数据表明,这款由瑞星研制的专业研究型虚拟机,比原来的传统虚拟机运行速度快200倍。据介绍,虚拟机是反病毒行业的核心技术之一,目前世界上的主流杀毒软件,为了提高查杀能力都集成了虚拟机技术。但是由于虚拟机运行效率低的天生缺陷,出现集成虚拟机的杀毒软件杀毒能力强,但安装之后拖慢机器的难题。(杜昕)

酷我音乐盒2010版发布 独家首推个性化异形皮肤

2009年12月16日,酷我音乐盒发布了最新版本——酷我音乐盒2010。据悉,酷我音乐盒2010版在业界独家首推异形皮肤和用户DIY皮肤,用户可以从酷我音乐盒2010版本上每个获取异形皮肤,这些皮肤涉及卡通动漫、明星名人、时尚、影视、体育、游戏、另类等多个主题。同时,酷我音乐盒2010版还推出用户自己动手制作个性化皮肤的功能。有专家分析,酷我音乐盒2010版的发布,标志着在线音乐播放器正式进入个性化皮肤时代。(张勇)

更快一秒“预见未来” 有道搜索2010正式亮相

2009年12月17日,网易旗下搜索引擎——有道搜索(www.youdao.com)进行了全面的升级,发布了有道搜索2010正式版。新版有道搜索不仅有着崭新的搜索界面,而且得益于全新的引擎内核和后台构架,搜索品质

和搜索体验也得到了大幅提升。另外,有道搜索2010正式版在安全性、易用性和智能化方面的众多创新技术和举措,也让人们能够从中窥探到未来搜索引擎的雏形和蓝图。(张勇)

合作共赢 开创“睛”彩生活

2009年12月22日,国内专业、权威的多媒体影音领域的系统集成商,北京东方朗视科技有限公司正式发布其在笔记本/PC平台上开发的可接收CMMB加密节目的系列产品。朗视产品支持广电CA大卡解密和移动M88MS,并内置Wi-Fi功能的笔记本内置模组。不仅解决了因广电推行节目加密后市场上原有终端无法收视的问题,而且为广电CMMB推广扩大了用户群体。可以预见,朗视CMMB移动数字电视产品必将掀起新一轮的视觉风暴。(梁涛)

业界资讯

EXPRESS

媒体平台优势助推百度联盟

2009年12月19日,在由百度联盟主办的第十六届先锋论坛上,百度联盟总经理蔡虎从媒体平台与生态的角度分享了互联网全域营销的特征、现状和发展趋势,并重点介绍了网盟推广方式对广告主和媒体的营销价值。多方专家透露出了一个共同的信号:随着网络广告市场发展的日趋成熟,新的互联网应用及新媒体的形式不断涌现;营销领域已经不再局限于几大门户网站的投放,越来越多的推广客户意识到互联网庞大网站群的能级,更全面并更精准的进行营销推广,开创网络营销精细化营销之路。而另外一个趋势便是,越来越多的大流量、高规格垂直网站也将涉足联盟,成为联盟平台中的重要力量。(陈荣贵)

雷柏携手腾讯DNF 共启玩家盛宴

腾讯游戏与雷柏强强联手,为数百万DNF玩家送上了2009年岁末的精彩盛宴。此次雷柏在强势进驻“《地下城与勇士》2009全国F1南北争霸赛”的同时,发布了以N系列有线精品键鼠为主的有线产品,正式全面进军有线市场。凭借雷柏在键鼠领域的精深造诣,相信广大游戏玩家们今后又多了一个更好的选择,而现在购买雷柏产品还有机会获得尊贵的黑钻特权或DNF道具大礼包,尽享游戏快感,打算升级键鼠的DNF玩家可一定不要错过了。(李璇)

活动促销

EXPRESS

只要999! 劲爆P55加送250GB移动硬盘

精英在年末为了回馈广大消费者,特别推出“4GB精英P55狂霸酷睿新时代”的活动,将自家热销的P55H-R2主板与高性能NE50 250GB移动硬盘999元捆绑销售。而在正常情况下,两款产品售价合计在1500元左右,消费者确实可以因此省下大笔费用。活动的时间为2010年1月1日至2010年1月31日,这种最热产品最劲爆降价的行动可以说是2010的年头号大礼。(米彬)

希捷FreeAgent | Go外壳设计大赛闪亮登场

2009年12月22日,由视觉中国网站主办的“ABSOLUTE有范儿——希捷FreeAgent | Go外壳设计大赛”活动已于2009年12月21日正式启动。本次大赛的参赛作品为移动硬盘外壳设计,参赛选手可从比赛页面下载希捷FreeAgent | Go模板进行创作或自由创作移动硬盘外壳。大赛持续至2010年1月20日,网友在此时间段在线提交参赛作品<http://match.chinavisual.com/seagate/index.php>,活动结束后,大赛组委会将对作品进行评奖,获奖名单将在2010年2月2日揭晓。(姚雯)

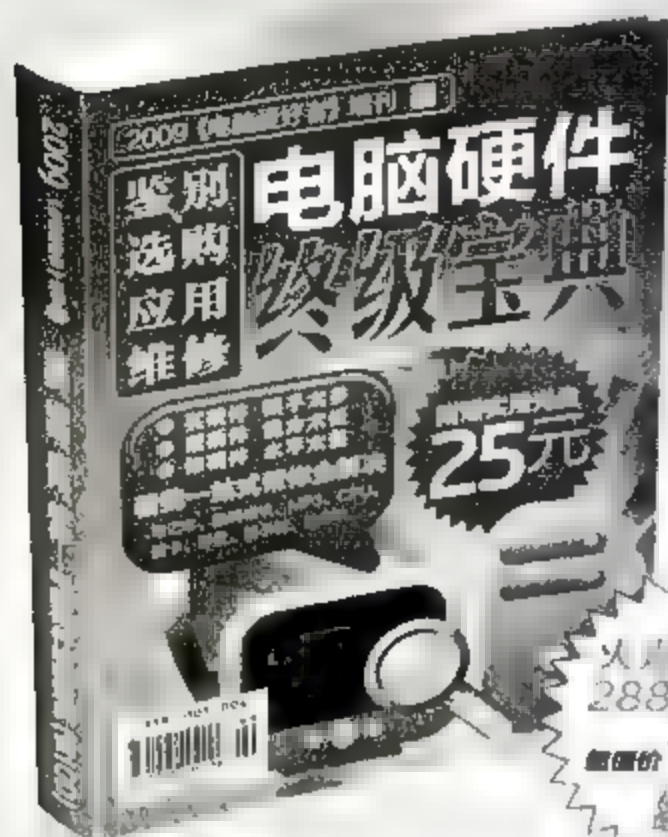
暖暖心意 漫步者好礼温暖回馈

“漫步者感恩节”活动第六周啦!在前几周活动中,很多用户带着自家的“漫步者家族阵容”悉数亮相,点评爱箱“小漫”在生活中如友相伴的深厚情谊。如果您有任何有关漫步者的使用建议或者心情趣闻,赶快登录漫步者官网的“漫步者感恩节”活动专栏<http://www.edifier.com/user-service/with-us/thanks/index.php>进行参与!期期感恩大礼,精彩为您继续!(姚雯)

三星双喜 惠礼酬宾 双喜虎年送惊喜

2009年12月20日~2010年1月31日,凡购买航嘉指定双倍效能电源及机箱产品,就有机会刮得双倍团圆豪华大礼。先到先得,送完即止!特等奖10名,送年夜饭团圆基金,价值2010元;一等奖800名,送飞利浦剃须刀HQ1-R0,价值99元;三等奖8000名,送航嘉排插PSD401,价值43元。参与活动产品包括:多核R85、多核DH6、多核X2、冷钻VISTA版、冷钻超静音版、冷静王至尊版,以及A502、A503、A505、H402、H401、H306、H305、H301、H105、H102。(李璇)

《电脑爱好者》精品图书火爆热卖



火热热卖中！
288页+1CD

超值价 **25** 元

2009

《电脑爱好者》增刊①

鉴别、选购、应用、维修电脑硬件终极宝典

邮购代码: SK0218



火热热卖中！
288页+1CD

超值价 **25** 元

2009

《电脑爱好者》增刊②

看看连环画, 轻轻松松变成全能电脑高手

邮购代码: SK0220



火热热卖中！
288页+1CD

超值价 **25** 元

2009

《电脑爱好者》普及版增刊①

超全的电脑常用操作技巧和故障解决总汇

邮购代码: SK0217



火热热卖中！
288页+1CD

超值价 **25** 元

2009

《电脑爱好者》普及版增刊②

经典中的经典: 电脑故障解答大全

邮购代码: SK0219

● 機務/奧特曼

●某一题材游戏的低速宣传

圖多美女In 000000
日天挑戰她嗎？
圖天美女In 000000
圖天美女In 000000

大,是一个艰难的过程,也是一个充满非议的过程。但在互联网日益普及的今天,在信息化发展迅猛的现代,游戏作为新的娱乐,其作用越来越不可替代。也正在逐步取代以往的媒体或艺术形式,成为能影响甚至左右受众,尤其是年轻人的宣传和教育渠道。这一点,日本、北美和欧洲的游戏发展史已经完全证明。而国内在走过艰难的代理道路之后,自主研发能力和行业决断能力已经初显,当前正是蒸蒸日上时候,虽然游戏行业泥沙俱下,饱受争议,但奥特曼认为不同于2004年的形式,这整顿

不应是仓促的、粗放的、无边界的。谨慎，才应该是如今应持有的态度。正因为游戏已经成为如此重要的娱乐方式所以就一定要谨慎。否则辛苦积累下的优势很快就会被人家赶超，比如武断地规定不许打怪升级，这种近乎小戏的

话,何谈谨慎二字?

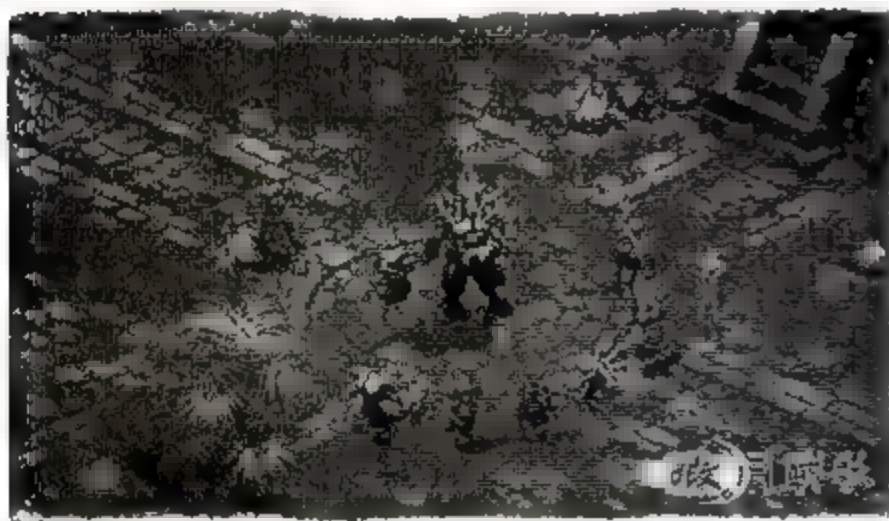
假设 没有了升级……

姑且把这种家长式的武断通知放在一边,奥特曼告诉你:如果真的没有了打怪升级、PK和结婚,也未必是玩家的寒冬到来了。其实当前主流游戏,装备才是王道,升级只是过程,很快只打怪打装备,但和升级无关的游戏就会出现,现有游戏改一下代码也可以顺利过关。而道具收费的模式可以大大缩短升级的过程,甚至可以直接忽略升级,比如现在已经关门的《激战》,最高才20级,你用3天就能获得满级的人物去探险了……开心网之类成为潮流,这个不用奥特曼说太多,继停车、房地产、偷菜、养殖之后,又出了商业买卖,奥特曼买卖了几天,觉得不过瘾,冲动下打开了尘封已久的股票账户买了一支——目前已经被套牢,全是眼泪啊。休闲游戏

及平台将迎来一次用户增长高潮,泡泡堂之类游戏虽然从绝对上说也是PK,但估计不会被封。

小结:

奥特曼一直觉得国内游戏行业需要整顿,亟需!但这整顿在有人在某游戏中砸蛋赌博日输万金时没有出现,在所谓天上人间虚拟场所开门迎客时没有出现,在游戏中鲜血淋漓尸横遍野没有出现……奥特曼从小就被家长批评是长立志而无法立长志,郁闷很久,希望我们的游戏整顿不会和奥特曼一样吧。目前,游戏行业处于一个景象繁荣内容泛滥,趋于条理化与正规化的漫长过渡阶段,这段时间,出现急功近利的宣传是正常的,出现相俗不堪的游戏内容也是正常的,要想真的向人家欧美游戏厂商有耐心做精品,过渡时期的过度整治并不是良方,很可能起到揠苗助长的效果。CF [S001]



●PK以后还会存在吗?

影音部落 FUNNY

一月份,继去年的《变形金刚2》和《2012》后,又一部鸿篇巨制来到了中国:《阿凡达》让我们又一次领略外星和外星人的无限风光。就在刚刚过去的一年,几部好莱坞大片都得到不俗的表现,明年又有什么值得期待的大片呢?

Part1. 新影热荐

《阿凡达》(2010.1.4)

Avatar

导演:詹姆斯·卡梅隆

主演:萨姆·沃辛顿
佐伊·索尔达娜

詹姆斯·卡梅隆

通常人类涉足到外星领域,大多是为了该星球的资源。本片中,潘多拉星球因为一种奇特的矿物元素成为了人类的目标,阿凡达计划就此出现。而人类为了方便在潘多拉星球上探索发现资源,“制造”出了混血儿阿凡达,他的身高将近二米。受伤后的前海军队员杰克,带着他的阿凡达到了潘多拉星球,开始一段神奇之旅。

★该片是卡梅隆继1997年的《泰坦尼克号》之后,时隔12年后的第一部故事片,投资超过5亿美元,上映时采用了普通+3D影院+IMAX三种模式。



Part2. 2010最期待6 Movies

6th.《诸神之战》

Clash of the Titans 2010.03.26

导演:路易斯·莱特里尔

主演:连姆·尼森
萨姆·沃辛顿

1981年,奥斯卡影帝劳伦斯·奥利弗和影后玛吉·史密斯联袂出演的《诸神之战》,是一部经典之作。这部翻拍影片,将重现宙斯和冥王的对决,值得期待。

期待指数:8.5

5th.《波斯王子:时之砂》

Prince of Persia: The Sands of Time 2010.05.28

导演:迈克内威尔

主演:杰克·吉伦哈尔
本·金斯利

根据著名同名电玩游戏改编,不过游戏改编电影票房成功者很少。预告片中视觉效果让人很震惊,究竟能否抓住游戏迷和影迷的心,拭目以待!

★期待指数:8.6

4th.《哈利·波特与死圣(上)》

Harry Potter and the Deathly Hallows - Part 1 2010.11.19

导演:大卫·叶茨

主演:丹尼尔·雷德克里夫
爱玛·沃特森

不是哈利影迷的同学估计快抓狂了,怎么这部电影每年一部,现在还分为Part1和Part2了?这是大结局,恩,既然是大结局,当然要多演几年多赚点儿。

★期待指数:8.8

3th.《怪物史莱克4》

Shrek Forever After 2010.05.2

导演:迈克·米歇尔

主演:麦克梅尔斯
卡梅隆·迪亚兹

史莱克又来了,老少皆宜的影片,史莱克也是深受女孩子喜爱,本集中他回归怪物生活,继续与驴子老兄闯江湖。

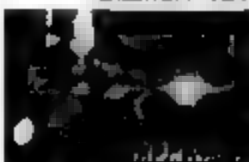
★期待指数:9.0

2nd.《钢铁侠2》

Iron Man 2 2010.05.07

导演:乔恩·费儒

主演:小罗伯特·唐尼
格温妮斯·帕特



在蝙蝠侠和蜘蛛侠等“侠”们的续集暂缓之际,

大家开始期待身披钢甲的托尼斯塔克,本集中,他将揭露自己的身份,等待他的即将是场恶战。

★期待指数:9.5

1st.《禁闭岛》

Shutter Island 2010.02.5

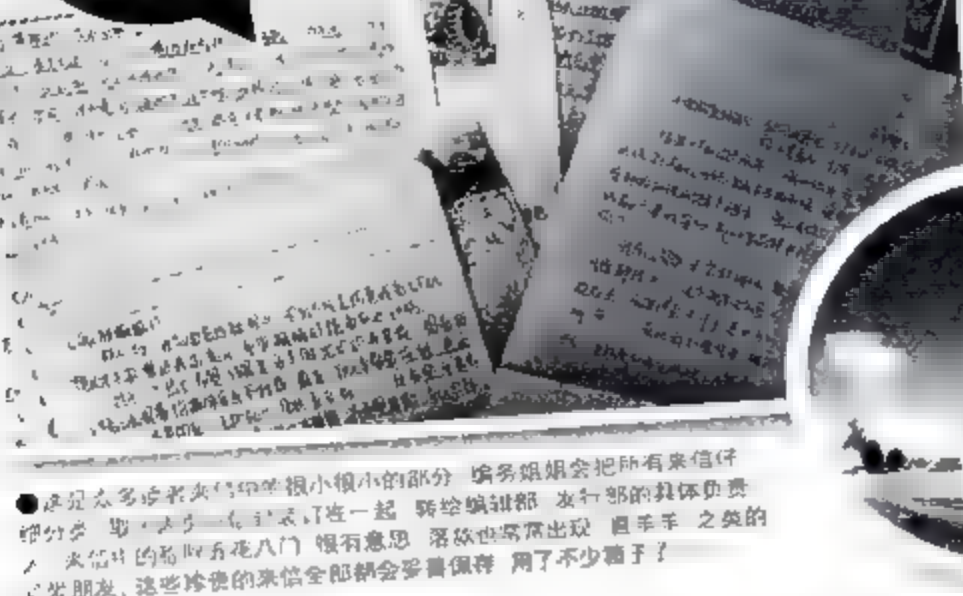
导演:马丁·斯科塞斯

主演:莱昂纳多·迪卡普里奥
马克·鲁弗洛

马丁·斯科塞斯和莱昂纳多·迪卡普里奥影片《无间行者》后合作的又一力作,依旧是剧情悬疑路线,只不过更加曲折,莱昂纳多演技日益成熟,值得期待。

★期待指数:9.5

CF [S002]



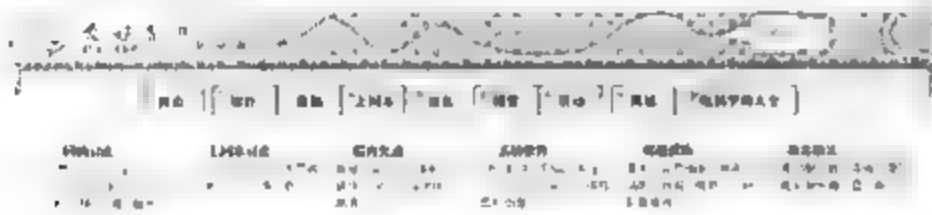
●这是众多读者来信中很小的一部分 编辑姐姐会把所有来信仔细分类 删去一些重复内容 交给编辑部的具体负责人 来信的格式五花八门 很有意思 落款也经常出现 匿名手书之类的 发朋友 这些珍贵的来信全部都会妥善保存 用了不少箱子！



果果：大家在路上看书吗？那天我发现一个奇怪的现象，原来地铁里拿PSP的人多，现在似乎拿书的人多。不管周围有多喧嚣，不管有没有座位，一书一世界，慢慢滋养心灵。记得电台里一位听众发短信说：感谢上班的路途，两天可以看一本书。

哈哈！免费订书啦！年底编辑部还有结余的图书经费呢，速速选择，速速团购。于是小编们一头扎进当当、亚马逊的图书畅销排行榜中，两眼放光，次日，领到新书爱不释手，也不知什么时候消化到肚子里。肚子很久没吃书，必然饿了，这可比晚上营养参差不齐的“小零食”来得痛快。又要去茶馆开经验分享会？喝茶聊书，中途还可以玩玩“杀人游戏”，做稿子有点麻木，这多

网站热风



“CFan网络栏目外编辑部”QQ群成立<http://bbs.cfan.com.cn/thread-1061620-1-2.html>

群号：97385824，拟定时对入群会员进行培训，介绍如何找选题、如何组织文章、如何包装、如何取标题等写作课程。想加群的同学，请先提交E-mail选题作业。

图形图像区会员作品选电子书第一期<http://bbs.cfan.com.cn/thread-1064431-1-2.html>

大家的作品都很有个性哦，你的作品在哪里？

妙语心动<http://bbs.cfan.com.cn/thread-648567-1-1.html>

稀饭会员推荐的经典之笔大荟萃，浏览量超过2万，你也来一段吧。

读编对对碰

稿费发放速度赶超高铁

河北 风清气正：我在第24期发了一篇文章，算是赶上了2009年的一趟末班车。没想到上市后才十天左右稿费就到手了。这是一种什么精神？这是一种赶超武广高铁的精神，好好地赞一个。

果果：感谢各版面编辑及时开出稿费，感谢编辑姐姐汇总，感谢领导签字，感谢财务签字，感谢邮局发放，感谢亲爱的作者的及时反馈，hoho（大家悄悄看出过程了吧）！



黑龙江 李树鹏：我是90后看CFan学了很多电脑知识，经常去老师家帮忙处理电脑问题，幸运地通过考试进入学生会网络部……我之所以在同学们心中树立高大形象，要感谢CFan哦（省略溢美之词若干）！

但好日子不长，在学校上不

了网。周日去网吧还要防止被老师抓。尤其是一家网吧对门竟然是校长家。此外，手机还不能带到学校。阿姨在宿舍还会拿金属探测器“扫雷”。课上老师故意把自己的手机调成震动，让手机响起。看那个同学神情紧张，误以为是自己的手机。

果果：你们老师太有才了，代我向他问声好。还好杂志没有被禁，所以你能看CFan，还是值得庆幸哦。另一位山东的高三同学赵小蒙在来信中说，因为电脑技术无法为高考加分，最近CFan等“闲书”被老妈禁了，他只好每天从饭钱里克扣一块钱买CFan，感动啊。

青山隐隐

广东 smallbear：2008年我在网上下载了一个电脑教程，教程的作者留了一个QQ，网名叫“果果”，我向她请教了一些问题。2009年10月1日我在系统栏目发表了一篇文章，我在网上经常看到果果给读者查询稿费的事情，于是先后在一个月内在QQ上发了许多消息给“果果”，但是均没有回复。我就在网上发了一篇名为《给果果的一封信》，公开质问她。果果并没有说我什么，而是很积极地帮我查询稿费，我也终于知道认错人了，在此向果果道歉，并希望大家引以为戒哦。

果果：连果果都有山寨的啊，哈哈！那天我觉得一定是误

解就赶紧联系到Smallbear。没想到，这背后还真有一个我的替身呢。这里我有个温馨小提示：有任何问题找编辑，可以先发邮件到栏目页面对应的邮箱，或者在论坛发帖发私信给编辑，小编们的昵称旁都会标注“CFan小编”的头衔，很容易识别；最快的方法是拨打010-68130909转《电脑爱好者》编辑部，说出编辑的昵称就可以找到人了（如果知道真名，直接告诉总机转此编辑即可）。



让人抓狂的联通话费

北京 握握你的手：这几个月手头比较紧，我用的联通新势力手机号都改成了很节约的——套餐10元短信+5元免费接听。月初查询话费的时候，发现自己本来还有34元的话费余额一下子缩水到了4元，奇怪了，客服说没有短信点播等任何增值服务，难道是系统计费出现BUG？还是我手机被安装了恶意软件？无奈，我把手机主复位了，SD卡也格式化了，还重新刷机一次。用淘宝充值了30

元 一个月过去了 依然缩水到了4元。真是抓狂啊! 后来 我终于弄明白 北京联通发送QXGPRS只是关闭网络服务 并不能取消套餐。要是完全取消套餐 必须要先发送SQGPRS——设置为标准GPRS套餐 然后再发送QXGPRS 才能申请关闭。我之前的15元GPRS套餐 就算关闭了服务 一样每月扣

费, 唉 吃一堑长一智吧 大家也要注意呀

果果: 电信 运营商常有不合理的小规定, 就好像一些容易疏忽的交通标志, 就等着不小心的同学来踩啦! 过完“双蛋”是春节, 大家的手机话



费单肯定长了不少, 只要消费得明明白白就好!

什么样的羽绒服好?

湖北 张金金: 长江边上的我没有暖气 冷啊! 同事们不少都穿上了羽绒服。小编在北京给指点一下怎么选羽绒服好吗?

果果: 我问俊博士, 你还曾买衣服吗? 他点点头, 说了几个要点: 含绒量70%以上, 蓬松轻柔, 回弹性、透气性好, 防钻绒, 气味轻, 标记齐全, 最好在商场或专卖店购买。

环保评刊俱乐部

网络评刊地址: <http://hd.cfan.com.cn/pingkan>

网络评刊比纸质评刊更环保 更快捷 希望您能感受到其中的便利 一如既往地关注和支持《电脑爱好者》!

从2010年第1期开始 《电脑爱好者》进行了正式改版 内容更精彩 资讯更丰富 技巧更实用 版式更时尚! 为了更好地了解您的需求 我们期盼着听到您宝贵的意见和建议, 在此全体编辑向您致

以衷心的感谢! 我们将从参与评刊的读者中抽取热心读者 发放幸运奖品。等奖名, 奖品价值300元。二等奖5名 奖品价值200元。三等奖10名 奖品价值50元。快快行动吧 如果你有更多的宝贵意见和建议 也可以通过邮件 论坛 纸质信件等途径告诉我们。

第19期优秀文章

第一名(奖金500元): “特别话题I”栏目《大内存、大硬盘、大搜索的故事》作者: 曹国良
第二名(奖金300元): “CFan新视界”栏目

《大刀向卖家的头上砍去》作者: 杜昕
第三名(奖金200元): “特别话题II”栏目《植入SLIC 打造兼容品牌机》作者: 郭国你的手
第三名(奖金200元): “硬派圈子”栏目《谁才是适合你的听音设备》作者: 纪德勇

第20期热心读者

第一名(奖金500元): “稀饭软组织”栏目《邀请板板巧梳妆 职场专业制虫秘籍》作者: 曹国良
第二名(奖金300元): “特别话题II”栏目《P55芯片相关公战要谈》作者: 小静
第三名(奖金200元): “特别话题I”栏目《博客高手4天速成》作者: 金戈

以下16位读者被评为2009年第19期热心读者

一等奖1名(价值300元的奖品)
程浩(广东)

二等奖5名(价值200元的奖品)
杨福利(河北) 朱小宇(甘肃) 陈阳(云南) 谢雨晖(贵州) 陈舒成(北京)
三等奖10名(价值50元的奖品)
熊欣(广东) 黄立美(广西) 杨春峰(河南) 王楠(新疆) 王后前(江苏) 孟志阳(黑龙江) 吴越思(江苏) 朱伟(贵州) 翟屹辰(河北) 张婧(上海)

以下16位读者被评为2009年第20期热心读者

一等奖1名(价值300元的奖品)
赵明(天津)
二等奖5名(价值200元的奖品)
陈琪(北京) 董宁刚(河南) 葛乐(广西) 黄一泽(辽宁) 谷元(陕西)
三等奖10名(价值50元的奖品)
李尚丰(广东) 庄韵超(山东) 靳哲明(福建) 金震(吉林) 张希直(湖北) 丁康如(四川) 吴晓斌(湖南) 余浩(上海) 王燕(北京) 章志毅(重庆)

电脑爱好者墙

虎年到, 乐淘淘, 看CFan, 展风貌! 从下期开始 读者秀自己的方式将有神秘变化, 敬请期待。活动详情请登录爱好者网站论坛<http://bbs.cfan.com.cn/thread-983337-1.html>。



山东 hengkao: 虎年吉祥!



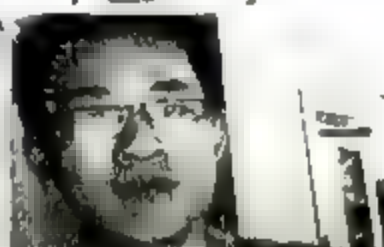
湖南 jiahao-liu: 因太喜欢《电脑爱好者》杂志, 所以想在下学期的杂志中, 在杂志外页帮给CFan 做做宣传。



河北 zhenrui: 每天边游在CFan的知识海洋, 是一件非常快乐的事。



北京 冷梦瑶: 感谢CFan陪伴我的这几年, 我从中学到不少知识。



河南 mark5260: 哈哈 很帅吧 祝《电脑爱好者》越办越好!



13xcl: 电脑爱好是我生命的一半, 没有她, 我的生活就没有颜色!



广东 黑皮: 来CFan乐园玩玩。



山东 大猪声: 新年快乐!



王瑞宇: 总有一天 我要实现我和爸爸的梦想。



云南 知油: 少年当自强。



辽宁 sunwei0234: 这个墙很有意思。



广西 玉儿: 不用大拇指 还要用拳头支持CFan



辽宁 sirnorman: 看那碗是好吃的稀饭



四川 吴海峰: 我也要成电脑爱好者!



上海 wujiuzhen: 仰望未来 一片野

“C语言”是一个新栏目，一个与编程毫无关系栏目。叫这个名字是因为Cernel的第一个字母是C，Cernel说的话自然就是C语言了。当我们说起一个IT事件，对于同一件事，不同的人可能都有不同的看法，站在不同角度的人就可能有着截然相反的观点。“C语言”这个栏目试图帮你解开这个方程式，让我们一起去看看X、Y、Z到底有多少种解……

BT能否被洗白? ..文/Corneil



2009年底，广电总局对于BT网站的一纸封杀令，让P2P分享领域网站迅速站在了风口浪尖上。当退潮之后，到底谁是得利者呢？盗版光碟经销商？视频网站？本期“新视界”栏目的深度报道文章《后BT时代5大猜想》帮大家分析了未来，但究竟会怎样谁也无法断言。有一点很确定，民营的视频网站无法独享BT网站关停后桌上的大蛋糕——2009年12月28日，国家网络电视台正式启动，视频国家队闪亮登场。在视频国家队的资金、资源双重巨大优势之下，民营视频网站岌岌可危。何况，版权问题、色情低俗内容问题都已是随时可能致命的硬伤，他们随时可以为视频网站画上终止符。

存放于torrent中,而被放在了Magnet链接中。这样的好处很明显,因为不存在种子服务器,所以自然没有被封杀的危险。另外,只有一个网址,没有种子文件,传播起来也相当便利。

放弃Tracker模式,改用
Dognet,对于网友来讲几乎没有
任何成本,仅需将当前BT软

件升级即可,甚至连操作习惯都不会发生任何变化。目前 uTorrent、比特精灵、比特彗星都已经开始支持Magnet了,作为下载工具的老大迅雷会不会跟进呢? Magnet,究竟能洗白BT,还是另一块BT的遮羞布? 让我们拭目以待。 **CE** [S003]

如此说来,借助P2P模式发行得还不错的下载软件(像迅雷、快车、超级旋风、比特精灵等),会不会因此江河日下,走入下降通道呢?答案是:下载需要洗白后再复活。

以迅雷为例,迅雷的用户群数量约为1.4亿,活跃用户约在4000万左右,基本上都是国内用户。据艾瑞咨询调研数据显示,2009年用户最常使用的下载软件中迅雷下载为77.3%,占了绝对优势。但是,在广电总局新政策的要求下,如果继续沿用过去的老模式,迅雷能够提供的影视节目必定大减缩水。这样发展下去必然危机四伏。

或许是BT的洗白之路,我们知道,BT、电驴这种技术本身并不依赖服务器,每个用户下载的数据其实是来自于其他用户的

电脑上，BT客户端软件会根据Torrent文件中的网址自动连接Tracker服务器（也就是种子服务器），从它那里接收到其他正在下载该文件的人的网址名单。下一步，软件就一一与名单上的网址取得联系，从它们那里获取文件的片段，直到整个下载完成。从整个过程不难看出，BT Tracker服务器是一个中枢，像BTChina这样的网站就是在起这样的作用。因此，它被掐掉也就掐断了BT的重要链条。

而Magnet(磁力链接)则不是这样。它是相对于Tracker模式之外的新形式,没有种子服务器,只有一个链接,像 magnet://xtb:lt:36684b463f12002f9347b18e9f6b...这样。以前,BT客户端通过torrent文件得知“要找什么”,现在,文件的“电子指纹”不再

名博论语

娱乐版上有一则消息,大意说“卡梅隆的《阿凡达》画面偷师张艺谋”。我的酒友陈昌旭就大怒:张艺谋要是进《阿凡达》剧组,恐怕连个美工都混不上哈。老陈过于愤怒了,其实我保证,张艺谋就算混不进《阿凡达》,一定可以混进《阿凡提》。

——李承嗣的博睿



在时下已经流传开的一份“2010年网络春晚节目单”上随便挑出两个节目：相声《卖药》，表演者：侯耀华、赵忠祥；焰火表演《火火火》，表演者：央视新址建设工程办公室。

——董路的博客

我在《皮皮鲁总动员》里有一句话：人类在地球上的不同空间不同时间前赴后继忙忙碌碌不遗余力干着同一件事，从生下来就想比别人活得好，到死却都觉得活得不如别人好。

——郑渊洁的博弈

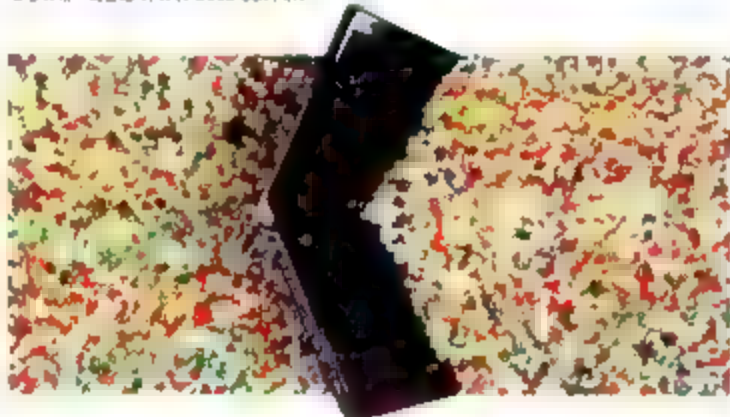


Windows®。我在，阻隔不再。
Dell™ 推荐使用 Windows 7 操作系统。

DELL
YOURS IS HERE

新配方 更有味

INSPIRON™ 灵越™ 14
2010年全新搭载酷睿处理器



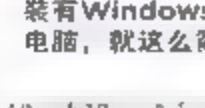
- 全新英特尔 i3/i5 特选低功耗动力
- 全新触控转轴，畅享优雅灵动
- 拉丝钢质感，彰显高端品味
- 4色缤纷，绽放个性生活



● ● ● ● ●
¥5,999 (参考价格)
INSPIRON™ 灵越™ 14

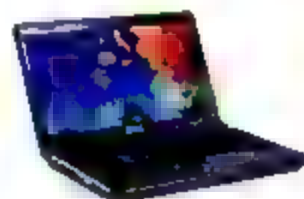
- 全新英特尔 i3/i5 特选低功耗动力
- 全新触控转轴，畅享优雅灵动
- 拉丝钢质感，彰显高端品味
- 4色缤纷，绽放个性生活

● ● ● ● ●
¥4,999 (参考价格)
INSPIRON™ 灵越™ ONE



来一口！

刷招行银联信用卡分12期购买戴尔电脑，免息
叠免手续费，更有机会尊享澳门品质之旅



● ● ● ● ●
¥6,799 (参考价格)
INSPIRON™ 灵越™ 15



● ● ● ● ●
¥3,799 (参考价格)
INSPIRON™ 灵越™ 11z



● ● ● ● ●
¥4,999 (参考价格)
INSPIRON™ 灵越™ 13



● ● ● ● ●
¥4,880 (参考价格)
INSPIRON™ 灵越™ 545s

● ● ● ● ●
¥1,050 (参考价格)
Dell™ E1910H 18.5" 16:9宽屏显示器



英特尔™
强劲电脑的芯！



立即致电或上网，轻松购买戴尔

☎ 800 858 2215 (固定电话可免费拨打)
🌐 dell.com.cn/go
☎ 400 889 7209 (手机拨打只收市话费)

Dell推荐使用 McAfee SecurityCenter

杀毒 防火墙 防钓鱼 数据备份 设备连接 10 McAfee 全套功能安全防护软件 让上网冲浪不怕木马盗
1 升级加 元 即可升级到 9 McAfee 软件

4位 6位 8位 10位 12位 14位 16位 18位 20位 22位 24位 26位 28位 30位 32位 34位 36位 38位 40位 42位 44位 46位 48位 50位 52位 54位 56位 58位 60位 62位 64位 66位 68位 70位 72位 74位 76位 78位 80位 82位 84位 86位 88位 90位 92位 94位 96位 98位 100位 102位 104位 106位 108位 110位 112位 114位 116位 118位 120位 122位 124位 126位 128位 130位 132位 134位 136位 138位 140位 142位 144位 146位 148位 150位 152位 154位 156位 158位 160位 162位 164位 166位 168位 170位 172位 174位 176位 178位 180位 182位 184位 186位 188位 190位 192位 194位 196位 198位 200位 202位 204位 206位 208位 210位 212位 214位 216位 218位 220位 222位 224位 226位 228位 230位 232位 234位 236位 238位 240位 242位 244位 246位 248位 250位 252位 254位 256位 258位 260位 262位 264位 266位 268位 270位 272位 274位 276位 278位 280位 282位 284位 286位 288位 290位 292位 294位 296位 298位 300位 302位 304位 306位 308位 310位 312位 314位 316位 318位 320位 322位 324位 326位 328位 330位 332位 334位 336位 338位 340位 342位 344位 346位 348位 350位 352位 354位 356位 358位 360位 362位 364位 366位 368位 370位 372位 374位 376位 378位 380位 382位 384位 386位 388位 390位 392位 394位 396位 398位 400位 402位 404位 406位 408位 410位 412位 414位 416位 418位 420位 422位 424位 426位 428位 430位 432位 434位 436位 438位 440位 442位 444位 446位 448位 450位 452位 454位 456位 458位 460位 462位 464位 466位 468位 470位 472位 474位 476位 478位 480位 482位 484位 486位 488位 490位 492位 494位 496位 498位 500位 502位 504位 506位 508位 510位 512位 514位 516位 518位 520位 522位 524位 526位 528位 530位 532位 534位 536位 538位 540位 542位 544位 546位 548位 550位 552位 554位 556位 558位 560位 562位 564位 566位 568位 570位 572位 574位 576位 578位 580位 582位 584位 586位 588位 590位 592位 594位 596位 598位 600位 602位 604位 606位 608位 610位 612位 614位 616位 618位 620位 622位 624位 626位 628位 630位 632位 634位 636位 638位 640位 642位 644位 646位 648位 650位 652位 654位 656位 658位 660位 662位 664位 666位 668位 670位 672位 674位 676位 678位 680位 682位 684位 686位 688位 690位 692位 694位 696位 698位 700位 702位 704位 706位 708位 710位 712位 714位 716位 718位 720位 722位 724位 726位 728位 730位 732位 734位 736位 738位 740位 742位 744位 746位 748位 750位 752位 754位 756位 758位 760位 762位 764位 766位 768位 770位 772位 774位 776位 778位 780位 782位 784位 786位 788位 790位 792位 794位 796位 798位 800位 802位 804位 806位 808位 810位 812位 814位 816位 818位 820位 822位 824位 826位 828位 830位 832位 834位 836位 838位 840位 842位 844位 846位 848位 850位 852位 854位 856位 858位 860位 862位 864位 866位 868位 870位 872位 874位 876位 878位 880位 882位 884位 886位 888位 890位 892位 894位 896位 898位 900位 902位 904位 906位 908位 910位 912位 914位 916位 918位 920位 922位 924位 926位 928位 930位 932位 934位 936位 938位 940位 942位 944位 946位 948位 950位 952位 954位 956位 958位 960位 962位 964位 966位 968位 970位 972位 974位 976位 978位 980位 982位 984位 986位 988位 990位 992位 994位 996位 998位 1000位 1002位 1004位 1006位 1008位 1010位 1012位 1014位 1016位 1018位 1020位 1022位 1024位 1026位 1028位 1030位 1032位 1034位 1036位 1038位 1040位 1042位 1044位 1046位 1048位 1050位 1052位 1054位 1056位 1058位 1060位 1062位 1064位 1066位 1068位 1070位 1072位 1074位 1076位 1078位 1080位 1082位 1084位 1086位 1088位 1090位 1092位 1094位 1096位 1098位 1100位 1102位 1104位 1106位 1108位 1110位 1112位 1114位 1116位 1118位 1120位 1122位 1124位 1126位 1128位 1130位 1132位 1134位 1136位 1138位 1140位 1142位 1144位 1146位 1148位 1150位 1152位 1154位 1156位 1158位 1160位 1162位 1164位 1166位 1168位 1170位 1172位 1174位 1176位 1178位 1180位 1182位 1184位 1186位 1188位 1190位 1192位 1194位 1196位 1198位 1200位 1202位 1204位 1206位 1208位 1210位 1212位 1214位 1216位 1218位 1220位 1222位 1224位 1226位 1228位 1230位 1232位 1234位 1236位 1238位 1240位 1242位 1244位 1246位 1248位 1250位 1252位 1254位 1256位 1258位 1260位 1262位 1264位 1266位 1268位 1270位 1272位 1274位 1276位 1278位 1280位 1282位 1284位 1286位 1288位 1290位 1292位 1294位 1296位 1298位 1300位 1302位 1304位 1306位 1308位 1310位 1312位 1314位 1316位 1318位 1320位 1322位 1324位 1326位 1328位 1330位 1332位 1334位 1336位 1338位 1340位 1342位 1344位 1346位 1348位 1350位 1352位 1354位 1356位 1358位 1360位 1362位 1364位 1366位 1368位 1370位 1372位 1374位 1376位 1378位 1380位 1382位 1384位 1386位 1388位 1390位 1392位 1394位 1396位 1398位 1400位 1402位 1404位 1406位 1408位 1410位 1412位 1414位 1416位 1418位 1420位 1422位 1424位 1426位 1428位 1430位 1432位 1434位 1436位 1438位 1440位 1442位 1444位 1446位 1448位 1450位 1452位 1454位 1456位 1458位 1460位 1462位 1464位 1466位 1468位 1470位 1472位 1474位 1476位 1478位 1480位 1482位 1484位 1486位 1488位 1490位 1492位 1494位 1496位 1498位 1500位 1502位 1504位 1506位 1508位 1510位 1512位 1514位 1516位 1518位 1520位 1522位 1524位 1526位 1528位 1530位 1532位 1534位 1536位 1538位 1540位 1542位 1544位 1546位 1548位 1550位 1552位 1554位 1556位 1558位 1560位 1562位 1564位 1566位 1568位 1570位 1572位 1574位 1576位 1578位 1580位 1582位 1584位 1586位 1588位 1590位 1592位 1594位 1596位 1598位 1600位 1602位 1604位 1606位 1608位 1610位 1612位 1614位 1616位 1618位 1620位 1622位 1624位 1626位 1628位 1630位 1632位 1634位 1636位 1638位 1640位 1642位 1644位 1646位 1648位 1650位 1652位 1654位 1656位 1658位 1660位 1662位 1664位 1666位 1668位 1670位 1672位 1674位 1676位 1678位 1680位 1682位 1684位 1686位 1688位 1690位 1692位 1694位 1696位 1698位 1700位 1702位 1704位 1706位 1708位 1710位 1712位 1714位 1716位 1718位 1720位 1722位 1724位 1726位 1728位 1730位 1732位 1734位 1736位 1738位 1740位 1742位 1744位 1746位 1748位 1750位 1752位 1754位 1756位 1758位 1760位 1762位 1764位 1766位 1768位 1770位 1772位 1774位 1776位 1778位 1780位 1782位 1784位 1786位 1788位 1790位 1792位 1794位 1796位 1798位 1800位 1802位 1804位 1806位 1808位 1810位 1812位 1814位 1816位 1818位 1820位 1822位 1824位 1826位 1828位 1830位 1832位 1834位 1836位 1838位 1840位 1842位 1844位 1846位 1848位 1850位 1852位 1854位 1856位 1858位 1860位 1862位 1864位 1866位 1868位 1870位 1872位 1874位 1876位 1878位 1880位 1882位 1884位 1886位 1888位 1890位 1892位 1894位 1896位 1898位 1900位 1902位 1904位 1906位 1908位 1910位 1912位 1914位 1916位 1918位 1920位 1922位 1924位 1926位 1928位 1930位 1932位 1934位 1936位 1938位 1940位 1942位 1944位 1946位 1948位 1950位 1952位 1954位 1956位 1958位 1960位 1962位 1964位 1966位 1968位 1970位 1972位 1974位 1976位 1978位 1980位 1982位 1984位 1986位 1988位 1990位 1992位 1994位 1996位 1998位 2000位 2002位 2004位 2006位 2008位 2010位 2012位 2014位 2016位 2018位 2020位 2022位 2024位 2026位 2028位 2030位 2032位 2034位 2036位 2038位 2040位 2042位 2044位 2046位 2048位 2050位 2052位 2054位 2056位 2058位 2060位 2062位 2064位 2066位 2068位 2070位 2072位 2074位 2076位 2078位 2080位 2082位 2084位 2086位 2088位 2090位 2092位 2094位 2096位 2098位 2100位 2102位 2104位 2106位 2108位 2110位 2112位 2114位 2116位 2118位 2120位 2122位 2124位 2126位 2128位 2130位 2132位 2134位 2136位 2138位 2140位 2142位 2144位 2146位 2148位 2150位 2152位 2154位 2156位 2158位 2160位 2162位 2164位 2166位 2168位 2170位 2172位 2174位 2176位 2178位 2180位 2182位 2184位 2186位 2188位 2190位 2192位 2194位 2196位 2198位 2200位 2202位 2204位 2206位 2208位 2210位 2212位 2214位 2216位 2218位 2220位 2222位 2224位 2226位 2228位 2230位 2232位 2234位 2236位 2238位 2240位 2242位 2244位 2246位 2248位 2250位 2252位 2254位 2256位 2258位 2260位 2262位 2264位 2266位 2268位 2270位 2272位 2274位 2276位 2278位 2280位 2282位 2284位 2286位 2288位 2290位 2292位 2294位 2296位 2298位 2300位 2302位 2304位 2306位 2308位 2310位 2312位 2314位 2316位 2318位 2320位 2322位 2324位 2326位 2328位 2330位 2332位 2334位 2336位 2338位 2340位 2342位 2344位 2346位 2348位 2350位 2352位 2354位 2356位 2358位 2360位 2362位 2364位 2366位 2368位 2370位 2372位 2374位 2376位 2378位 2380位 2382位 2384位 2386位 2388位 2390位 2392位 2394位 2396位 2398位 2400位 2402位 2404位 2406位 2408位 2410位 2412位 2414位 2416位 2418位 2420位 2422位 2424位 2426位 2428位 2430位 2432位 2434位 2436位 2438位 2440位 2442位 2444位 2446位 2448位 2450位 2452位 2454位 2456位 2458位 2460位 2462位 2464位 2466位 2468位 2470位 2472位 2474位 2476位 2478位 2480位 2482位 2484位 2486位 2488位 2490位 2492位 2494位 2496位 2498位 2500位 2502位 2504位 2506位 2508位 2510位 2512位 2514位 2516位 2518位 2520位 2522位 2524位 2526位 2528位 2530位 2532位 2534位 2536位 2538位 2540位 2542位 2544位 2546位 2548位 2550位 2552位 2554位 2556位 2558位 2560位 2562位 2564位 2566位 2568位 2570位 2572位 2574位 2576位 2578位 2580位 2582位 2584位 2586位 2588位 2590位 2592位 2594位 2596位 2598位 2600位 2602位 2604位 2606位 2608位 2610位 2612位 2614位 2616位 2618位 2620位 2622位 2624位 2626位 2628位 2630位 2632位 2634位 2636位 2638位 2640位 2642位 2644位 2646位 2648位 2650位 2652位 2654位 2656位 2658位 2660位 2662位 2664位 2666位 2668位 2670位 2672位 2674位 2676位 2678位 2680位 2682位 2684位 2686位 2688位 2690位 2692位 2694位 2696位 2698位 2700位 2702位 2704位 2706位 2708位 2710位 2712位 2714位 2716位 2718位 2720位 2722位 2724位 2726位 2728位 2730位 2732位 2734位 2736位 2738位 2740位 2742位 2744位 2746位 2748位 2750位 2752位 2754位 2756位 2758位 2760位 2762位 2764位 2766位 2768位 2770位 2772位 2774位 2776位 2778位 2780位 2782位 2784位 2786位 2788位 2790位 2792位 2794位 2796位 2798位 2800位 2802位 2804位 2806位 2808位 2810位 2812位 2814位 2816位 2818位 2820位 2822位 2824位 2826位 2828位 2830位 2832位 2834位 2836位 2838位 2840位 2842位 2844位 2846位 2848位 2850位 2852位 2854位 2856位 2858位 2860位 2862位 2864位 2866位 2868位 2870位 2872位 2874位 2876位 2878位 2880位 2882位 2884位 2886位 2888位 2890位 2892位 2894位 2896位 2898位 2900位 2902位 2904位 2906位 2908位 2910位 2912位 2914位 2916位 2918位 2920位 2922位 2924位 2926位 2928位 2930位 2932位 2934位 2936位 2938位 2940位 2942位 2944位 2946位 2948位 2950位 2952位 2954位 2956位 2958位 2960位 2962位 2964位 2966位 2968位 2970位 2972位 2974位 2976位 2978位 2980位 2982位 2984位 2986位 2988位 2990位 2992位 2994位 2996位 2998位 3000位 3002位 3004位 3006位 3008位 3010位 3012位 3014位 3016位 3018位 3020位 3022位 3024位 3026位 3028位 3030位 3032位 3034位 3036位 3038位 3040位 3042位 3044位 3046位 3048位 3050位 3052位 3054位 3056位 3058位 3060位 3062位 3064位 3066位 3068位 3070位 3072位 3074位 3076位 3078位 3080位 3082位 3084位 3086位 3088位 3090位 3092位 3094位 3096位 3098位 3100位 3102位 3104位 3106位 3108位 3110位 3112位 3114位 3116位 3118位 3120位 3122位 3124位 3126位 3128位 3130位 3132位 3134位 3136位 3138位 3140位 3142位 3144位 3146位 3148位 3150位 3152位 3154位 3156位 3158位 3160位 3162位 3164位 3166位 3168位 3170位 3172位 3174位 3176位 3178位 3180位 3182位 3184位 3186位 3188位 3190位 3192位 3194位 3196位 3198位 3200位 3202位 3204位 3206位 3208位 3210位 3212位 3214位 3216位 3218位 3220位 3222位 3224位 3226位 3228位 3230位 3232位 3234位 3236位 3238位 3240位 3242位 3244位 3246位 3248位 3250位 3252位 3254位 3256位 3258位 3260位 3262位 3264位 3266位 3268位 3270位 3272位 3274位 3276位 3278位 3280位 3282位 3284位 3286位 3288位 3290位 3292位 3294位 3296位 3298位 3300位 3302位 3304位 3306位 3308位 3310位 3312位 3314位 3316位 3318位 3320位 3322位 3324位 3326位 3328位 3330位 3332位 3334位 3336位 3338位 3340位 3342位 3344位 3346位 3348位 3350位 3352位 3354位 3356位 3358位 3360位 3362位 3364位 3366位 3368位 3370位 3372位 3374位 3376位 3378位 3380位 3382位 3384位 3386位 3388位 3390位 3392位 3394位 3396位 3398位 3400位 3402位 3404位 3406位 3408位 3410位 3412位 3414位 3416位 3418位 3420位 3422位 3424位 3426位 3428位 3430位 3432位 3434位 3436位 3438位 3440位 3442位 3444位 3446位 3448位 3450位 3452位 3454位 3456位 3458位 3460位 3462位 3464位 3466位 3468位 3470位 3472位 3474位 3476位 3478位 3480位 3482位 3484位 3486位 3488位 3490位 3492位 3494位 3496位 3498位 3500位 3502位 3504位 3506位 3508位 3510位 3512位 3514位 3516位 3518位 3520位 3522位 3524位 3526位 3528位 3530位 3532位 3534位 3536位 3538位 3540位 3542位 3544位 3546位 3548位 3550位 3552位 3554位 3556位 3558位 3560位 3562位 3564位 3566位 356

电脑爱好者 2010年第2期 1月下

《电脑爱好者》杂志社创建于1993年6月，隶属于中国科学院。杂志社的旗舰产品《电脑爱好者》半月刊的月发行量已近80万册，连年稳居“中国电脑刊物发行量第一的”的宝座。10年来，《电脑爱好者》秉承浅显易懂、通俗流畅的风格，面对越来越多的初中级电脑爱好者，传播电脑知识，培养电脑人才，其内容广泛涉猎软件、硬件、市场、评测、网络、游戏、编程等多方面，每年一度的“编辑选择奖”和“电脑爱好者最喜爱品牌”在业界深具影响力，奖牌和LOGO也被广泛采用。这本“大家都能看懂的”《电脑爱好者》半月刊早已成为电脑爱好者首选的学习读物。

说明:

本PDF文件是完全功能无限制的，可以自由对本文件进行编辑，打印，提取，转化格式等操作。

注意:

强烈推荐用官方Acrobat Reader软件来查看。

申明:

制作此PDF目的纯粹为测试PDF制作能力和供大家共同研究PDF格式，以及测试网站下载带宽。用于其他用途产生的后果与本人无关，责任自负
请支持正版，购买杂志阅读

新视界

2012 提前到来 后BT 时代五大猜想

新闻报

捏软柿子 QQ 影音白用开源代码

菜鸟训练营

(新人帮)

闪盘复制太Out 轻松同步赏大片

给点阳光就灿烂 给个指令就自转

我只要第一次！软件设置不重来

逾越办公代沟 Office 兼容性大提升

闷豆出山记

装机从CPU“摸”起

(加油站)

谁比游戏BOSS 更强大

“文件捆绑”就是“寄居蟹”

大起底：游戏机刷机的秘密

回音壁

回音壁

稀饭软组织

(特别话题)

SNS 网站迅速成长秘籍

(系统)

“祸”上浇油？微软拼音抢先尝！

给自带程序配上10种“核武器”

新款VHD 安装盘火热登场

记性不好？用数字证书加密！

峰声：流行那一年

宿舍电脑使用情况全掌握

我来修电脑

最新闻、最评论

我爱问三疯

(网络)

盘点2009 年3 大跳票

不花1 分钱，白得1 台无线路由器

小抄速记

网盘下载，向低速说No！

美女，“玩”一分钟就换

玩转飞信——批量加好友

Cfan 金酸梅敲打网络

打破断线魔咒，在线谷歌服务本地用

揪出QQ 农场的偷菜黑手

(软件)

新春临近发短信我有妙招
新软物语
武汉软件大户 两天开发一个软件
超级兔子两大“问题”提前
小抄速记
两部诞生Word 字符画
白话连篇：Google，够狠！
《蜗居》新编：小贝、宋婷婷与小三的电脑之战
帮你拔掉钉子 清除杀毒软件有“专杀”
病毒茶几
一条快捷方式 混熟黑白两道
轻松设置，让瑞星如虎添翼

(办公)

晨昊，你打印的报表为什么这么差？
小抄速记
孩子学数学，ET 来帮忙
参与“Office 2010 发现之旅”为TA 准备最好的春节礼物

(校园新鲜人)

熬夜之谜
我和短信那些事
大四宅男宿舍的IT 装备
小妻、笨球和mini player
李雷和韩梅梅中关村买本记
“IPV6 转IPV4，校园网路路通”

达人会馆

爱惜闪盘的小伎俩
邮件附件巧分发
邮件附件巧分发+ 当“断点续传”附件时
小问题最难缠 主页修改已陷僵局
伪技巧曝光台
探寻Windows 的库
忽悠吗？宽带平白提升四倍的传说

傻博士信箱

(系统)

已经是SP3，为何提示更新SP1？
开启系统防火墙后局域网无法共享
无法将程序锁定到任务栏
声卡为何不能启用
硬盘图标变成光驱图标
运行Chkdsk 时总是提示错误
CHM 电子书打开变成计算器
远程桌面总是自动取消

(软件)

Wi n R A R 地址栏丢失
瑞星升级提示1 2 0 0 7 错误
K M P l a y e r 播放器不能使用多媒体键盘控制
经常弹出K A V s c r i p t c h e c k e r
相片无法预览
播放电影很卡

(网络)

I E 无法打开淘宝宝贝详细页面
F i r e f o x 无法设置为默认浏览器
迅雷无法下载4 G B 以上大文件
无法安装Q Q 2 0 1 0
Q Q 邮箱发邮件错误
局域网中无法访问内网网站
I E 8 不显示P N G 图像

(硬件)

无线网上为何掉线
联想I d e a p a d Y 4 5 0 玩《魔兽争霸3 》蓝屏
死机故障内存造
黑莓7 1 3 0 无法进入系统
华硕P 5 G 4 1 - M L X 主板休眠断网
诺基亚5 8 0 0 快捷键丢失

天生我才

电子杂志也能生财？这是真的！
鄙视山寨机，自编联系人备份程序
江少创业，网上安家第一步
教育部考试中心N C R E 真题点评司四级数据库工程师篇

硬派圈子

(特别话题I I)

电源分布式运算满载横向评测

(笔记本与整机)

涨跌榜
你有迅驰，我有“彪马”
失效的T h i n k 蓝键更强大
超酷！办公本本摇身变电话
小抄速记

(数码外设)

就要这个P h o n e !
券人叫你日赚二百元
脱掉“马甲”，买显卡要当“芯”
看一看数码潮人的家 中学的记忆
二维码现身！买火车票不再难

越菜越猛 超频算啥！
揭竿而起 电子书热潮即将开战
硬盘还敢再快点不
大家一起炫
小抄速记
购音箱，你要的是法拉利还是切诺基
笑谈小音箱，“面包机”不再是以往记忆中的画面

(硬件DIY)

CFAN 帮你攒

(评测与报价)

精英H55H-M主板

戴尔Inspiron 13z ULV 笔记本电脑

华硕ET2002T 全触控一体机

金士顿DataTraveler DTLocker+ 加密闪存盘

明基Joybook Lite S43 双核ULV本

技嘉GA-790XTA-UD4 主板

麦博M-111 普及版2.1 音箱

英特尔酷睿i5 661 给你好看

报价

CFAN 大卖场

社区新鲜派

过渡，不等于过度

影音部落

我和你

我和你

C 语言

C 语言